STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corp. has made every effort to ensure the accuracy and completeness of this document; however, because ongoing development efforts are made to continually improve the capabilities of our products, we cannot guarantee the accuracy of the contents of this document. We disclaim liability for errors, omissions, or future changes herein.

Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks of Fujitsu Limited.

Stylistic 3400 is a trademark of Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT, and IBM PS/2 are registered trademarks of IBM Corporation.

Kensington and MicroSaver are registered trademarks of the Kensington Technology Group.

PCMCIA and CardBus are registered trademarks of the Personal Computer Memory Card International Association.

Intel and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation.

Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT, and Windows 2000 are trademarks of Microsoft Corporation.

All other products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. All rights reserved. No part of this publication may be copied, reproduced, or translated, without the prior written consent of Fujitsu PC Corp. No part of this publication may be stored or transmitted in any electronic form without the prior consent of Fujitsu PC Corp.

FPC58-0700-00B

DECLARATION OF CONFORMITY
according to FCC Part 15

Responsible Party Name:	**Fujitsu PC Corp.**
Address:	**5200 Patrick Henry Drive** **Santa Clara, CA 95054**
Telephone:	**408-982-9500**
Declares that product:	**Model: Stylistic 3400,** **FMW4203TX (XGA), FMW4203TS (SVGA)** **Complies with Part 15 of the FCC Rules**

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: *For more detailed information about the FCC rules and their applicability to the Stylistic 3400 pen tablet, refer to Appendix A of this document.*

Table of Contents

Chapter 1
Getting Started
In-box Items for the Stylistic 3400 Pen Tablet 1
Optional Accessories 2
Stylistic 3400 Pen Tablet Features 3
Status Display 7
Connectors and Peripheral Interfaces 10

Chapter 2
Using the Stylistic 3400 Pen Tablet
System States 15
Powering Up the Pen Tablet 17
Shutting Down the System 18
Suspending System Operation 18
Resuming System Operation 20
Using Hotpads 21
Using the Pen 22
Calibrating the pen 23
Replacing the Pen 24
Charging the Battery Pack 24
Removing and Installing the Battery Pack 26
Tips for Conserving Battery Power 27
Modem Connection 28
PC Card Slot 29

Chapter 3
Care and Maintenance
Protecting the Display Screen 31
Storing the Stylistic 3400 Pen Tablet 32
Avoiding Overheating 33
Cleaning the Display Screen 33
Troubleshooting 34
System Will Not Resume Operation 34
Display Screen Is Blank or Difficult to Read 34
Cursor Is Not Tracking Pen 34
Infrared Data Transfer Is Not Working 35
Pen Tablet Is Not Responding to the Pen 35
Audio Volume Too Low 35
Configuring Peripherals Interfaces 36

Appendix A
Agency Notices
UL Notices 37
FCC Notices 37
Notice to Users of Radios and Television..... 37
Notice to Users of the US Telephone Network..... 38
DOC (Industry Canada) Compliance Notices 39
Notice to Users of Radios and Television..... 40
Notice to Users of the Canadian Telephone Network..... 40
Avis Aux Utilisateurs Du Réseau Téléphonique Canadien..... 41

Appendix B
Stylistic 3400 Hardware Specifications
Stylistic 3400 Specifications 43
Physical Specifications 43
Power Specifications..... 45
Environmental Specifications..... 45
Agency Approval Specifications 45
Additional Specifications..... 46

Appendix C
Digitizer Technology Notice
Additional Display Information 47

Chapter 1

Getting Started

The Stylistic 3400™ pen tablet is a high-performance, pen-based computer that is designed to support Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, or Windows 2000. This chapter provides an overview of the Stylistic 3400 pen tablet and its features.

In-box Items for the Stylistic 3400 Pen Tablet

The following items are included with the Stylistic 3400 pen tablet:

- Stylistic 3400 pen
- Stylistic 3400 battery pack (shipped installed in the Stylistic 3400 pen tablet)
- AC adapter
- Screen protectors (quantity: 2)
- Hard disk drive with operating system installed (shipped installed in the pen tablet)
- Combination LAN/56 Kbps* internal modem (V.90) module: 53 Kbps receive/ 33.6 Kbps send/14.4 Kbps fax
- Certificate of authenticity for operating system software
- Stylistic 3400 Warranty Card

* The 56 Kbps rate is nominal; due to U.S. FCC restrictions, actual rates are limited to 53 Kbps.

Optional Accessories

The following optional accessories can be used with the Stylistic 3400 pen tablet. Refer to the instructions provided with these accessories for details on their use.

Peripheral/Accessory	Fujitsu Part Number
Stylistic 3400 port replicator	FMW42PR1
Stylistic 3400 mini-dock	FMW42DS1
Stylistic 3400 high-usage cradle	FMW42CR1
Stylistic 3400 wall-mount cradle	FMW42CR3
Stylistic 3400 portfolio case	FMWCC42
Stylistic 3400 slip case	FMWCC43
Stylistic 3400 Antenna Cover Kit	FMW42RC1
External floppy disk drive	FMWFD2
USB keyboard	(US) FMWKB5A (UK) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Infrared keyboard	(US) FMWKB4A (UK) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Auto adapter	FMWCB2
Pen tether	FMWST2
Folding desk stand	FMWDS3
AC adapter	(US) FMWAC6A (UK) FMWAC6B (Euro) FMWAC6C
Stylistic 3400 battery pack (spare)	FMW42BP1
Stylistic external battery charger	FMW42BC1
Screen protectors (package of 12)	FMWSP9
Stylistic pen (package of 5)	FMW42PN1

Stylistic 3400 Pen Tablet Features

Features and controls that you use to operate the Stylistic 3400 pen tablet are described briefly below and illustrated in Figures 1-1 and 1-2. Details on using these features and controls are provided later in this manual.

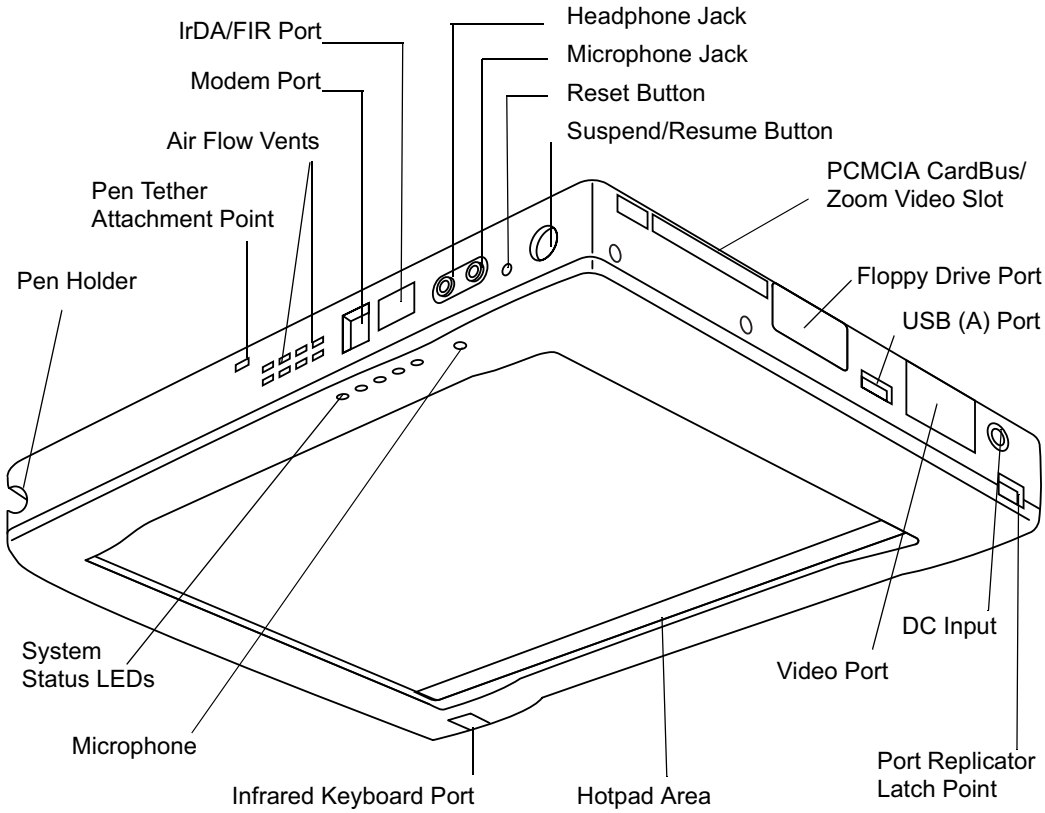

Figure 1-1 Stylistic 3400 Pen Tablet Features (Front View)

Front / Top / Right Features:

- **System status LEDs:** Indicate the operational status of the pen tablet and hard disk drive, the charge level of the battery, and the status of the hovering mode.
- **Pen:** The main pointing device that you use to execute programs and enter data. A pen holder is built into the pen tablet to store the pen when not in use.

- **Suspend/Resume button:** Allows you to suspend and resume pen tablet operation in order to optimize battery life.
- **Microphone Jack:** Allows you to connect an external microphone.
- **Headphone Jack:** Allows you to connect a set of headphones.
- **PCMCIA CardBus/Zoom Video slot:** Allows you to install PC Cards in the system.†
- **IrDA/FIR port:** Provides an infrared interface for communication with devices compliant with IrDA Standard Revision 1.1.
- **Infrared keyboard port:** The infrared port wraps around the front and bottom of the display, and is used for communicating with a proprietary infrared keyboard or mouse.†
- **Hotpads:** Allows you to change settings for the display and speaker by tapping with the pen.
- **USB port A:** Allows you to connect Universal Serial Bus-compliant devices to the pen tablet. USB port B is located on the optional mini-dock or port replicator.†
- **Modem port:** Allows you to connect a standard RJ-11 connector to the pen tablet's internal 56 Kbps modem.

Note: *The port for the LAN element of the internal LAN/Modem module is available on the optional mini-dock and/or port replicator.†*

- **DC input connector:** Allows you to connect the AC adapter or auto adapter.†
- **Reset button:** Turns off the pen tablet in the event of system difficulty.
- **Air flow vents:** Provides secondary cooling for processor. (Do not obstruct the vents.)
- **Pen tether attachment point:** Allows you to attach a pen tether.†
- **Port replicator latch point:** Allows you to attach the system to a port replicator or mini-dock. †
- **Floppy drive port:** Allows you to attach a floppy disk drive to the system. †
- **Video port:** Allows you to connect an external video monitor to the Stylistic 3400.

† These peripherals and accessories are sold separately.

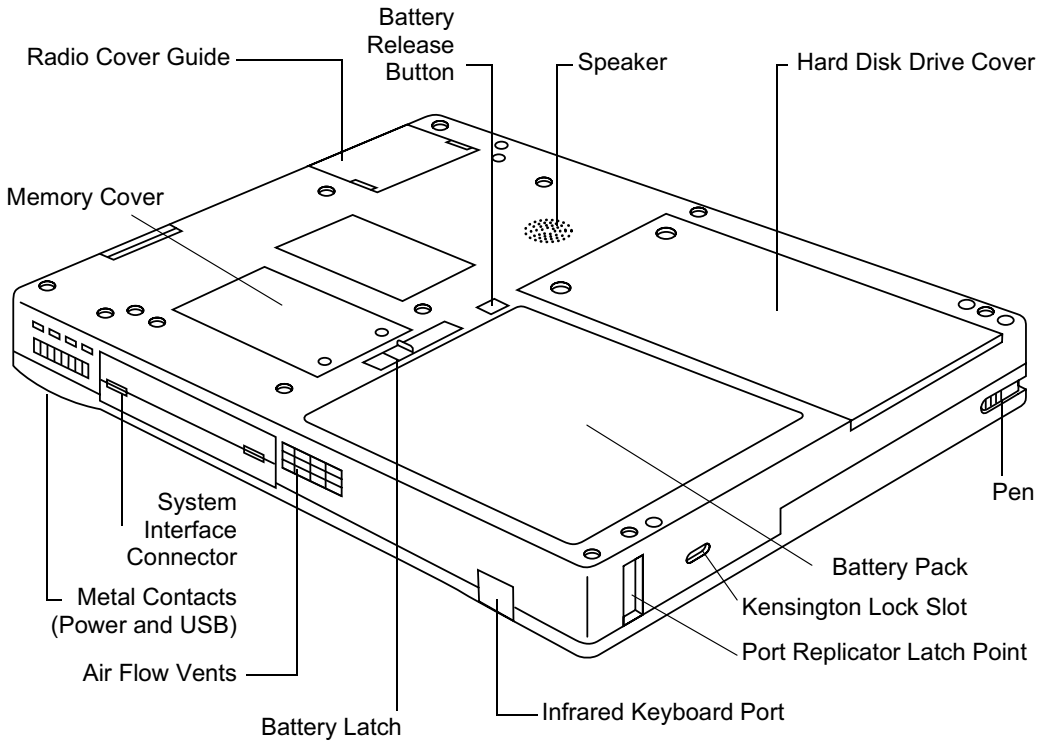

Figure 1-2 Stylistic 3400 Pen Tablet Features (Rear View)

Rear / Bottom / Left Features:

- **System interface connector:** Allows you to connect the Stylistic port replicator, Stylistic mini-dock, or other approved docking device.†
- **Speaker:** Allows you to play back audio files without external hardware.
- **Metal contacts:** Allows you to place the pen tablet in an approved docking station for high-insertion connection with power and USB interface.†
- **Removable battery pack:** Can be removed and charged in an optional external charger.†
- **Battery latch/battery release button:** Used in conjunction to release the removable battery pack.

† These peripherals and accessories are sold separately.

- **Air flow vents:** Provides secondary cooling for processor. (Do not obstruct the vents.)
- **Port replicator latch point:** Allows you to attach the system to a port replicator. †
- **Infrared keyboard port:** The infrared port is located at the bottom and front of the display, and is used for communicating with an infrared keyboard. †
- **Memory cover:** Removable cover over the RAM chips.
- **Radio cover guide:** Provides alignment guides and latch points for the third-party LAN radio solution.†
- **Hard disk drive cover:** Covers the removable hard disk drive module.
- **Kensington™ lock slot:** Allows you to attach a Kensington MicroSaver™-compatible security cable.†

† These peripherals and accessories are sold separately.

Status Display

Icons appear in the Status display indicating the status of system functions such as system power and battery charge level. The location of icons in the Status display is shown in Figure 1-3.

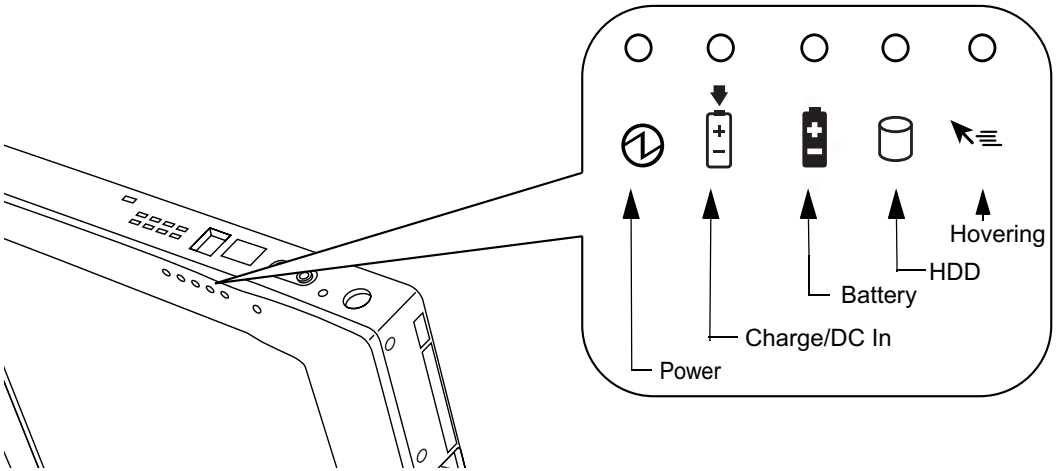

Figure 1-3 Status Display Icons

Table 1-1 explains how individual icons are displayed, and describes what the variations of that display indicate. (If an icon is not displayed, it indicates that the related system function is off or inactive.

Note: *In the following table, a "blinking" LED flashes at the rate of once per second; an LED that is "blinking, slow" flashes at the rate of one second on, five seconds off.*

Table 1-1 System Status Indicators

Icon	Mode/State	LED State	Remarks
Power	• On State • Idle Mode	Green, continuous	
	• Suspend-to-RAM	Green, blinking	
	• Off State • Save-to-Disk	Off	

Table 1-1 System Status Indicators

Icon	Mode/State	LED State	Remarks
Charge/ DC Input	• On State • Idle Mode • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Amber	AC adapter and battery pack are available and system is charging.
		Green	• AC adapter and battery pack are available and system is not charging (battery fully charged). • AC adapter is available but battery pack is not present.
		Amber, blinking	AC adapter and battery pack are available and waiting to charge (battery pack is out of thermal range).
		Off	AC adapter is not available.
Battery	• On State • Idle Mode • Suspend-to-RAM with AC adapter • Save-to-Disk, with AC adapter • Off State	Green, continuous	Battery pack charge is between 50%-100%
		Amber, continuous	Battery pack charge is between 13%-49%
		Red, continuous	Battery pack charge is between 0%-12%
		Red, blinking	There is a battery error.
		Off	Battery pack is not installed.
	• Suspend-to-RAM, without AC adapter	Green, blinking slow	Battery pack charge is between 50%-100%.
		Amber, blinking slow	Battery pack charge is between 13%-49%.
		Red, blinking slow	Battery pack charge is between 0%-12%.
	• Save-to-Disk, without AC adapter • Off State	Off	If battery is inserted during power off, LED blinks amber for 4 seconds to detect battery. Battery status is displayed for 5 seconds after that.

Table 1-1 System Status Indicators

HDD Access	• On State • Idle Mode	Green	Displayed when hard disk drive is accessed.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Off	Hard disk drive is not being accessed.
Hovering	• On State (Hovering enabled)	Green	Hovering mode is enabled
	• On State (Hovering disabled)	Off	Hovering mode is disabled.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Off State	Off	

Connectors and Peripheral Interfaces

Connectors and peripheral interfaces on the Stylistic 3400 pen tablet allow you to connect a variety of devices. A general layout of the system interfaces is illustrated in Figure 1-4. Specific interface locations are illustrated in Figure 1-5 and Figure 1-6.

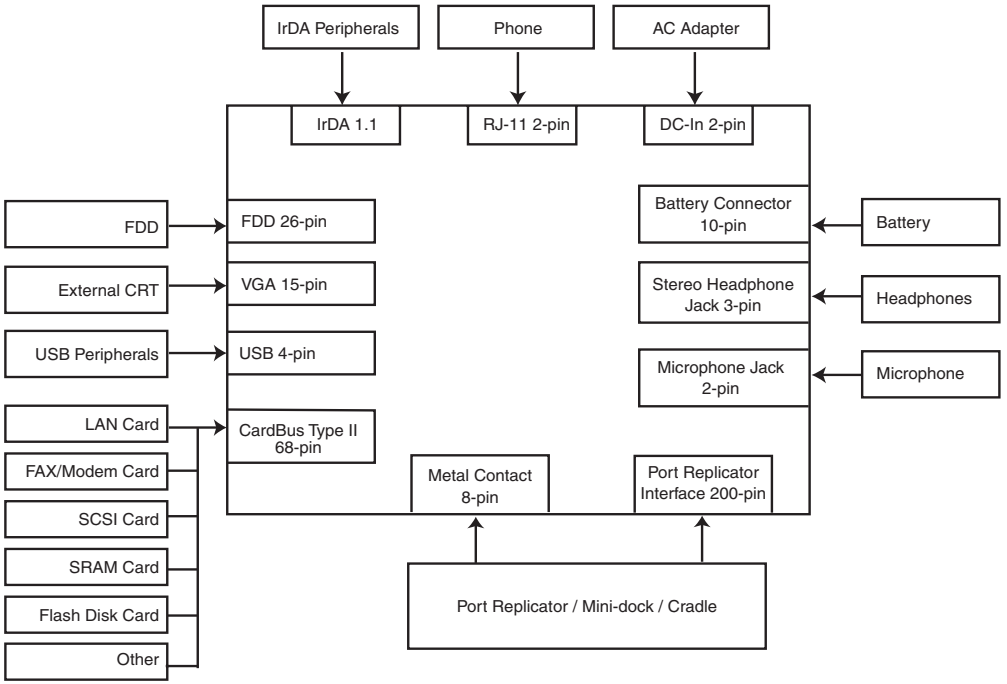

Figure 1-4 Connectors and Peripheral Interfaces

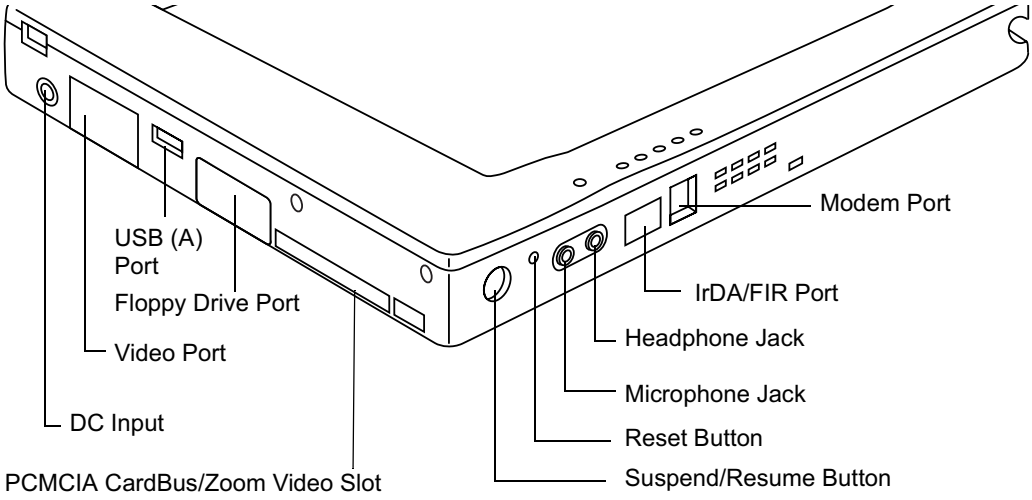

Figure 1-5 Peripheral Connectors/Interfaces, Top and Right

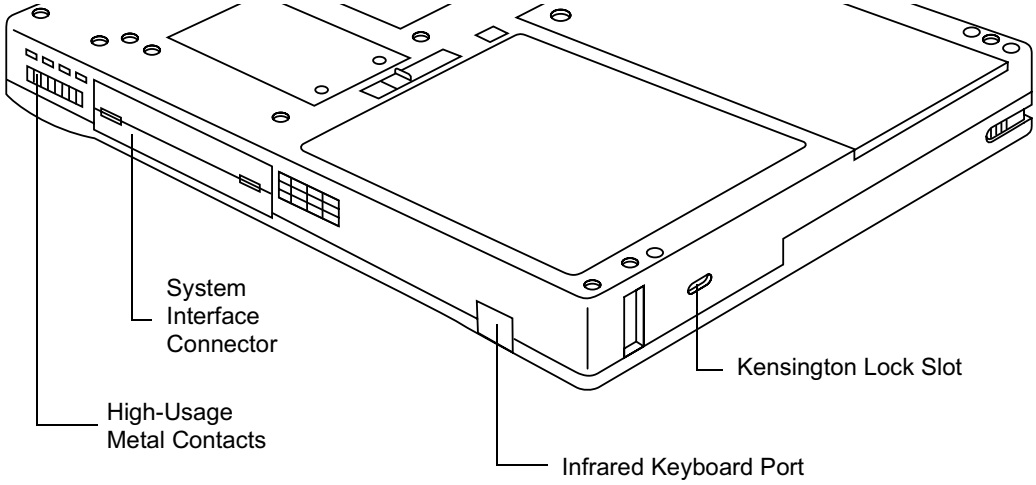

Figure 1-6 Peripheral Connectors/Interfaces, Bottom and Left

Table 1-2 provides a description of each peripheral connector on the Stylistic 3400 pen tablet. Each of the illustrated icons is printed on the pen tablet case.

Table 1-2 Peripheral Connectors/Interfaces

Connector/ Peripheral	Fig. Ref.	Pen Tablet Icon	Purpose
DC input connector	1-1		Connect an external power source such as the AC adapter or auto adapter.
Video port†	1-1		Connect an external video monitor. Use of the video port requires changing the Display Select hotpad to enable the external monitor. (LCD --> External CRT only --> Simultaneous)
Floppy drive port	1-1		The floppy disk drive connector uses a special interface that can be mated only with a Fujitsu **FMWFD2** floppy disk drive. Do not attempt to connect any other type of unit to this connector. Contact your reseller for more information.
USB (A) Port	1-1		Connect Universal Serial Bus-compliant devices to the pen tablet. USB (B) port is located on the optional Stylistic 3400 mini-dock.
PCMCIA CardBus slot/ zoom video	1-1		Install a Type II PC Card or Zoom Video card.
Microphone jack	1-1		Connect an external microphone. The internal microphone is disabled when you plug in an external microphone.
Headphone jack	1-1		Connect stereo headphones or powered external speakers. The internal speaker is disabled when you plug in external headphones or speakers.
† Open the connector door to access these connectors.			

Table 1-2 Peripheral Connectors/Interfaces

Connector/ Peripheral	Fig. Ref.	Pen Tablet Icon	Purpose
IrDA/FIR port	1-1		An infrared transceiver built into the pen tablet allows you to communicate with other devices that are compliant with the IrDA Standard Rev. 1.1. Effective range for infrared communication is about 3 feet, and within 15 degrees off of center. A clear line-of-sight path must exist between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA transceiver on the other device.
Modem	1-1		Connect a telephone line to the optional internal modem using a standard RJ-11 telephone plug.
High-Usage Metal Contacts	1-2		Install the pen tablet in an approved docking device. The contacts provide DC input and USB interface.
System interface port†	1-2		Connect the Stylistic 3400 port replicator or other approved docking device. Refer to the documentation accompanying the docking device for more information.
Infrared keyboard port	1-1, 1-2		An infrared receiver built into the pen tablet allows you to communicate with a wireless infrared keyboard. The keyboard infrared port works optimally between 10 to 30 cm (approximately 4 in. to 12 in.) from the keyboard infrared port, located on the bottom edge of the pen tablet. Ensure that there is a clear line-of-sight path between the infrared receiver on the pen tablet and the infrared transmitter on the keyboard.
Kensington™ Lock slot	1-2		The Kensington Microsaver™ security slot allows you to secure the pen tablet using Kensington-compatible locking devices.

† Open the connector door to access these connectors.

In addition to the connector and interface icons, there are a number of icons that illustrate component orientation and buttons. These icons are illustrated in Table 1-3.

Table 1-3 Additional System Icons

Icon Description	Icon Illustration	Purpose
Battery		Indicates the location of the removable battery cover.
Battery Release Button		Indicates the battery release button.
Battery Release Latch, Open		Indicates the position of the battery latch that releases the battery.
Battery Release Latch, Closed		Indicates the position of the battery latch that secures the battery.
Suspend/Resume Button		Indicates the Suspend/Resume button.
Reset Button	No icon	Powers down the system in the event of system difficulty.

Chapter 2

Using the Stylistic 3400 Pen Tablet

This chapter covers the fundamental concepts, basic system operation and use, and system functions of the Stylistic 3400 pen tablet. You should familiarize yourself with this information before you attempt to operate the system.

System States

Before you begin using the Stylistic 3400 pen tablet, review the different system states (or modes) that the pen tablet can use. Being familiar with these system states will help you determine whether it is appropriate to turn on, resume, suspend, or shut down the system when you begin a new session or end your current session. System behavior for each system state is described briefly in the following, with each system state listed in decreasing order of power usage:

- **On state**
  The system is running and the display screen is on.

- **Idle state**
  Some system functions are regulated or turned off to conserve power. The display screen may be turned off. The system returns to the On state when pen activity or other input is detected.

- **Suspend-to-RAM mode**
  System operation is suspended. Most system functions are turned off to conserve power. Power to memory is on, maintaining data in programs that were running before system operation was suspended. The system does not respond to the pen or other input when in Suspend-to-RAM mode. Refer to the "Resuming System Operation" section later in this chapter for information on returning the system to the On state.

- **Save-to-Disk mode**
  System operation is suspended. All system functions are turned off to conserve power. Active data in programs that were running before suspending system operation is stored on the hard disk drive. The system does not respond to the pen or other input. Refer to the "Resuming System Operation" section later in this chapter for information on returning the system to the On state.

- **Off state**
  All system functions are turned off to conserve power. The system does not respond to the pen or other input. The system boots at the next system power-on.

Note: *The system consumes the same amount of power whether it is in Save-to-Disk mode or the Off state.*

Your system may be configured to enter some of these states automatically after a period of inactivity to conserve battery power.

When you use the Stylistic 3400 pen tablet, you can change the current system state in a number of ways, depending on which state the system is in. To determine the current system state, observe the Power icon in the Status display. Table 2-1 gives the different system states represented by the Power icon and describes how you can change the system state from the current state.

Table 2-1 Changing System States

Power Icon Appearance	Current State	To Change State*
Power icon displayed continuously	On State or Idle State	To enter the Off state, shut down the system using the Start menu on your system.
		To enter Suspend-to-RAM or Save-to-Disk† state, suspend system operation using either a hardware or software suspend.
Power icon blinking	Suspend-to-RAM†	To enter the On state, resume system operation by pressing the Suspend/Resume button.
		To enter the Off state, resume system by pressing the Suspend/Resume button, then shut down your system.
Power icon not displayed	Off State or Save-to-Disk†	To enter the On state, start your system, or resume system operation by pressing the Suspend/Resume button.

* Information in Table 2-1 is supplied to help you understand which system states your system can enter from the current system state. Refer to the procedures on starting the system, shutting down the system, suspending system operation, and resuming system operation given later in this chapter.

† Your system may be configured to use either Suspend-to-RAM mode or Save-to-Disk mode.

Powering Up the Pen Tablet

Follow the procedure below to start the Stylistic 3400 pen tablet. Before you begin, confirm that the system is in the Off state. To do so, observe the Status display. If the Power icon is not visible in the Status display, the system is in the Off state or in Save-to-Disk mode and it is safe to perform this procedure. If the Power icon is visible (either blinking or on continuously), do not perform this procedure. See "System States" earlier in this chapter for details on operational modes represented by the Power icon.

1. Press the Suspend/Resume button to start the system.

2. Ensure that the battery pack in your pen tablet is sufficiently charged, or connect an external power source such as the AC adapter or auto adapter to your pen tablet. See "Status Display" in Chapter 1 to determine the percentage of charge represented by the Battery Gauge icon in the Status display.

After performing system initialization, the system starts the operating system installed on the hard disk drive. Once the operating system is running, you can use the system.

Shutting Down the System

Follow these steps to shut down and turn off your system:

1. If system operation has been suspended, resume system operation. See "Resuming System Operation" later in this chapter for details.

2. Save your work and close all running programs.

3. Choose Shut Down from the Windows (98, NT Workstation, or 2000) Start menu and carry out the Shut Down command.

The system is now in the Off state.

Suspending System Operation

The Stylistic 3400 pen tablet allows you to suspend the system operation without closing programs or exiting the operating system. Use this feature to conserve battery power when a system shutdown is not practical or when the battery needs to be changed.

To suspend system operation:

1. Press the Suspend/Resume button, or carry out the Standby command from your operating system or power management program. (If your system is configured to suspend operation using Save-to-Disk mode, which is explained later in this procedure, a message is displayed while data is saved to your hard disk.)

> **Caution**
>
> If you are replacing the battery pack, **wait until system operation is suspended and the power icon is flashing** before you remove the battery pack. Failure to do so could result in loss of your unsaved data.

   The Power icon either flashes (Suspend-to-RAM) or is not displayed (Save-to-Disk) when system operation is suspended, depending on how your system is configured. At this point, programs that were running are stopped, active data is saved, and the system enters one of two different low-power states, or suspend modes, as explained in the following paragraphs.

2. Observe the Power icon in the Status display to determine which suspend mode your system is using.

- **Power icon is blinking:** *Suspend-to-RAM* mode
  In this mode, active data is saved by maintaining power to RAM while most other system components are powered off. The Battery Gauge icon in the Status display indicates the battery charge level.

- **Power icon is not displayed:** *Save-to-Disk* mode
  In this mode, active data is stored on the hard disk drive and power usage is reduced to the same level used in the Off state. When the system is in *Save-to-Disk* mode, the Battery Gauge icon is not visible in the Status display. In this mode, there is no danger of losing data if battery power is lost.

If you have successfully performed this procedure, system operation is now suspended. Refer to "Resuming System Operation" later in this chapter to resume system operation. Also, note the following with regard to suspending system operation:

- You can remove the battery pack while the system is in Suspend-to-RAM or Save-to-Disk modes in order to install a charged battery pack. To prevent losing unsaved data, wait until system operation has suspended before you remove the battery pack.

- Your system may be configured to suspend operation automatically after a period of inactivity.

- Your system may be configured to enter Save-to-Disk mode automatically after a period of time in Suspend-to-RAM mode.

- The system uses a small amount of battery power when in Suspend-to-RAM mode. Eventually, the battery will become fully discharged.

Note: *If you will not be using the system for an extended period of time, shut down the system rather than using Suspend-to-RAM mode.*

- If the battery pack charge drops to a Low-Battery Warning level while the system is running, the system will beep periodically. If this occurs, suspend system operation, shut down the system, or attach an external power source, such as the AC adapter, to the pen tablet.

- If the battery charge drops to a Critically Low level while the system is running, the system is forced into a pre-selected mode (Suspend-to-RAM or Save-to-Disk). If this occurs, you must either install a charged battery pack, or connect an appropriate external power source such as the AC adapter before you can resume system operation. (If the battery charge drops to a Critically Low level while the system is *in* Suspend-to-RAM mode, the system stays in Suspend-to-RAM mode until power is restored or totally dissipated.)

- Suspending system operation interrupts data communications; therefore, some programs may block the system from suspending to prevent an interruption.

- The suspend action of the Suspend/Resume button may be disabled to prevent accidental interruption. If this is the case, pressing the Suspend/Resume button will not suspend system operation as described here. (In this case, suspend mode can only be achieved using the system software). Contact your local help desk or reseller if your system configuration is not suitable.

- If your system is equipped with a PC Card that allows you to connect to a wired or wireless network, you may be logged off the network after a period of inactivity while system operation is suspended. Contact your network administrator or local help desk for details on log-off parameters for your network.

Resuming System Operation

To resume system operation, (from either Suspend-to-RAM or Save-to-Disk modes), press the Suspend/Resume button.

- From Suspend-to-RAM mode
  Status lights indicate that the system state is changing. It may take up to a minute before the system returns to the On state and system operation resumes. Note that the display turns on shortly before the pen becomes active due to the power-up sequences observed by the system.

- From Save-to-Disk mode
  Active data is read from the hard disk drive, and the system returns to the On state after a short period of time.

  Note that power to several system components must be restored before system operation resumes. Allow sufficient time for system operation to resume before attempting to use the system. If your system uses Save-to-Disk mode, it will take longer to resume operation as compared to using Suspend-to-RAM mode. Time is needed to read data from the hard disk drive.

- Use the system as you normally would once system operation resumes.

All programs resume at the point where execution stopped when system operation was suspended.

Using Hotpads

Hotpads are pen-active areas below the system display that you can use to adjust the settings of the display and speaker settings while the system is running. Separate hotpads are available for enabling the right mouse button function and the pen hovering mode.

To use a hotpad, tap directly on it with the pen. You can also press and hold the pen tip against the Volume and Brightness hotpads to automatically repeat the hotpad function. The location of each hotpad is shown in Figure 2-1.

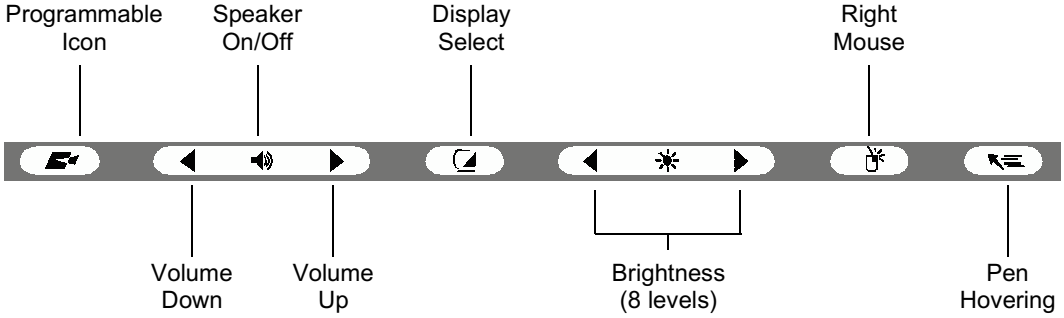

Figure 2-1 Hotpads

A summary of each hotpad's function is given below:

- **Programmable hotpad**
  This hotpad can be programmed for application-specific functions. Contact your local help desk or reseller if you need assistance using the Programmable hotpad.

- **Volume hotpads**
  These hotpads set the volume of the pen tablet speaker or headphones, if used. (Note that the internal speaker is disabled when headphones are plugged in.)

- **Speaker On/Off hotpad**
  This hotpad turns the pen tablet speaker or headphones on or off. When you tap this hotpad to turn on the speaker or headphones, the system beeps.

- **Display Select hotpad**
  This hotpad allows you to choose the pen tablet display screen, an external video monitor, or both as the selected system display(s). The pen tablet display screen appears blank when an external monitor alone is selected.

- **Brightness hotpads**
  These hotpads allow you to adjust the display brightness. The brightness can be adjusted to eight levels.

- **Right Mouse hotpad**
  This icon is used to switch the pen function from left mouse button to right mouse button emulation. To generate a right mouse button single click, tap on the hotpad icon once and then tap once on the display. To generate a right mouse button double click, tap on the hotpad icon once and then double tap on the display.

- **Pen Hovering hotpad**
  This hotpad switches the hovering mode on or off; throughout the hovering mode, the hovering status indicator is lit. Pen Hovering mode provides the user with better cursor control. When the hovering option is enabled, the cursor can be positioned over an icon without activating it. This is useful when you are attempting to read pop-up text associated with an icon, simulating mouse rollover, selecting a small icon, or beginning a paint session.

Using the Pen

You can use the Stylistic 3400 pen to generate and create electronic "ink", to select items, and to navigate through programs on the pen tablet. The pen can be used like a two button mouse when used in conjunction with the right-mouse button hotpad. Programs which support handwriting recognition allow you to write characters directly on the screen with the pen and then translate your printed text into keyboard-style input.

Caution

- Ensure that a screen protector is installed on the pen tablet screen before you use the pen. The warranty does not cover a screen that is scratched as a result of not using a screen protector.

- Use only the pen stylus provided with your pen tablet. Do not use substitutes that were not designed for the Stylistic 3400.

To toggle between using the pen for inking and using it as a mouse, click on the small pen icon in the system tray at the bottom right of the screen.

Here are some hints on using the pen like a two-button mouse on a desktop system:

- **To select an object,** tap the mouse tip on the object once. This functions like a mouse button click with the left mouse button.
- **To "double-click" an object,** tap twice on the object quickly.
- **To generate a "right mouse button single-click",** tap on the hotpad icon once and then tap once on the display. To generate a **"right mouse button double click"**, tap on the hotpad icon once and then double tap on the display.
- **To move, or "drag", an object on the screen,** place the pen tip directly over the object, then as you hold the pen tip against the screen, move the pen.

Calibrating the pen

Calibration of the pen adjusts the cursor position on the screen relative to the position of the pen tip. You calibrate the pen to adjust the distance error between where the pen actually touches the screen and where the system "thinks" the pen is touching. If the event you wish to invoke is not displayed under the pen tip when you use the pen, you should calibrate the pen.

Pen calibration may be required due to the following situations:

- The pen is being used for the first time.
- The previous user of the Stylistic 3400 pen tablet writes with the opposite hand or at a different pen angle.
- The system has been in use for some time and the pen has not been recalibrated.
- The original system image has been restored.

To Calibrate the Pen

1. Open the Control Panel from the Start|Settings menu, and double-tap the Pen Configuration icon. Select the Calibration property sheet, then click on Pen Calibration.
2. Position the Stylistic 3400 pen tablet as you normally would during use. Be sure to hold the pen at the angle that you regularly use. Touch the screen only with the pen tip; if you inadvertently touch the screen with your finger or hand during the calibration process, faulty calibration may result.

3. Perform the calibration steps according to the instructions on the screen. The calibration utility displays a cross-hair symbol in the middle and corners of the screen, one corner at a time. Hold the pen as you normally would while using the system and, as accurately as possible, tap the center of each crosshair as it is displayed.

   A dialog box is displayed after you tap the last of the four cross-hair symbols. Tap the screen within 20 seconds if you wish to save your new calibration settings. If you don't tap the screen within 20 seconds, the default calibration settings will be used.

4. When the Verify New Pen Calibration Settings window appears, choose one of the following steps.

   - If you are satisfied that you tapped the cross-hairs accurately, tap Yes. The taps that you performed in step 3 are then used to calibrate the screen.
   - If you do not want to use the new calibration, tap No.
   - If you want to enter a new calibration, tap Recalibrate. The calibration instructions reappear.

If you have successfully performed the procedure above, the pen is now recalibrated, and you can use the system as you normally would.

Replacing the Pen

With use, the pen tip may become worn or may pick up foreign particles that can scratch the screen. A damaged or worn tip may not move freely, causing unpredictable results when using the pen. If your pen exhibits these problems, replace the pen by contacting your reseller.

Charging the Battery Pack

The Stylistic 3400 battery pack can be charged while it is installed in the pen tablet.

To do so:

1. Connect a DC power source, such as the AC adapter, to the DC input connector on the pen tablet. The DC Input icon appears in the Status display. If the battery pack charge level is below 90%, the battery pack begins charging and the

Charging icon appears in the Status display. If the battery pack charge is 90% or higher *when you connect* DC power, the battery pack will not charge, preventing overcharging the battery pack.

2. Look at the Battery Gauge icon in the Status display to determine the percent of charge in the battery pack. See "Status Display" in Chapter 1 of this manual for a description of the Battery Gauge icon.

As long as DC power *remains connected* to the pen tablet, the charging process continues until the battery pack charge reaches 100%. Charge times shown in Table 2-2 are for a fully discharged battery pack charging both while the pen tablet is and is not in use.

Table 2-2 Battery Pack Charging Time

Battery Pack Charge Level Reached	Approximate Charge Time (tablet not in use)	Approximate Charge Time (tablet in use)
90%	3 hours	6 hours*
100%	4 hours	8 hours*

* Depends upon the applications in use.

Also note the following with respect to charging the battery pack:

- You can use the system, suspend system operation, or shut down and turn off the system without interrupting the charging process; however, using the system while the battery pack is charging will cause the battery pack to charge at a slower rate, as noted in Table 2-2.
- As noted in the procedure above, the system will not begin charging the battery pack if the battery pack charge level is 90% or higher when the system is *initially connected* to external DC power. (This prevents the battery pack from being overcharged.)
- The Stylistic 3400 battery pack uses Lithium ion battery cells which have no "memory effect." You do not need to discharge the battery pack before you begin charging.

Removing and Installing the Battery Pack

The battery pack can be removed from the pen tablet and swapped with a charged battery pack. The battery pack can then be charged in an external charger if one is available. To remove the battery pack from the pen tablet:

1. Choose one of the following:

    - If a charged battery pack is available, you can suspend system operation. A built-in "bridge" battery will maintain the system in Suspend-to-RAM mode for about 5 minutes while the battery pack is removed; this allows time for replacement with a charged battery pack.

    - If a charged battery pack is not available, save your work and close all running programs, then shut down the system or Save-to-Disk.

    - Plug in an external DC power source.

2. Press and hold the battery release button. (See Figure 2-2.)

3. While holding the button, slide the battery release latch in the direction indicated in Figure 2-2. The edge of the battery pack lifts away from the surface of the system.

4. Remove the battery pack from the pen tablet.

If you are using an external battery charger, refer to the instructions provided with the battery charger.

To install the battery pack:

1. Orient the battery such that the battery connector is positioned over the connector in the empty battery pack tray. Lay the battery pack into the tray and press it firmly into the tray until it is seated. When it is properly seated, the battery release latch should move towards the battery release button.

2. When the battery is firmly seated, press the battery release latch towards the battery release button until the release button pops up to the level of the system.

Once the battery pack is installed, you can resume system operation or start your system and use the system normally.

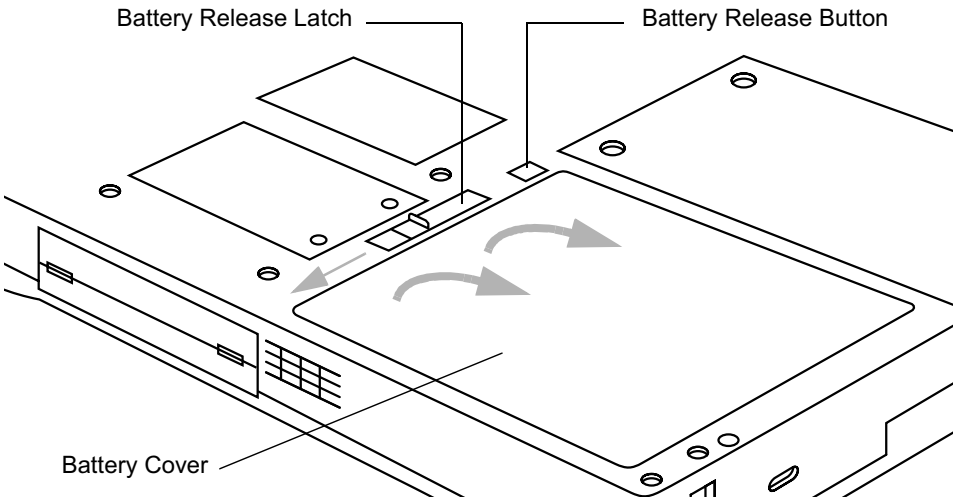

Figure 2-2 Removing the Battery Pack

Tips for Conserving Battery Power

You can extend the charge life of your battery pack by conserving battery power. A fully charged battery pack can run the system under normal use in most applications for approximately 2.5 hours*. Your results may vary depending on your application and how the system is configured. Here are some suggestions to help you conserve battery power:

- Use an external power source such as the AC adapter to power the system when possible.
- Suspend system operation if you know that you won't be using the system for a while.
- Shut down the system if you won't be using the system for an extended period of time.
- Use power management timeouts (accessible through the BIOS setup) to help you conserve power automatically. Contact your reseller before modifying the BIOS.

* Battery life is dependent upon a number of factors: operating system, power settings, and applications in use.

Operation of the Bridge Battery

When installed in the pen tablet, the battery pack provides power to some system components—even when the system is in the Off state. When the battery pack is removed, power is supplied to these components by a "bridge" battery that is built into the pen tablet.

The bridge battery is not designed for long-term operation. To maintain the bridge battery properly, observe the following measures:

Note: *The system arrives with the bridge battery in a discharged state.*

- To prevent draining the bridge battery, always store the pen tablet with a charged battery pack installed.
- If the bridge battery becomes drained, it takes approximately 11 hours for it to be fully recharged.
- The bridge battery charges when the AC Adapter is connected and the system is in On or Off states or Suspend mode. It charges from the battery only when the system is in the On state.

Modem Connection

Note:
- *The internal 56 Kbps LAN/modem module installed in the Stylistic 3400 pen tablet has actual maximum transfer rates of 53 Kbps (receive), 33.6 Kbps (send), and 14.4 Kbps (fax). Download rates are limited to 53 Kbps in the United States due to FCC restrictions.*
- *The LAN portion of the internal LAN/modem module can only be used when the system is used with the optional mini-dock or port replicator; there is no LAN port on the system itself.*

The Stylistic 3400 pen tablet is designed to accept a standard RJ-11 telephone plug. Connect the plug to the modem jack located on the top of the pen tablet, to the left of the IrDA port (reference Figure 1-1). The telephone plug can be installed whether or not the pen tablet has power applied.

If you need assistance configuring the Stylistic 3400 pen tablet modem or LAN, contact your local help desk or your reseller.

PC Card Slot

The Stylistic 3400 pen tablet PC Card slot allows you to install a Type II PCMCIA CardBus card.

To install a PC card, position the side with the arrow facing up (i.e., when looking at the tablet's display side, the arrow on the card should be visible.) Slide the card into the PC Card slot, and press it firmly to ensure proper seating.

To install a radio PC card, see the documentation accompanying the Antenna Cover Kit **(FMW42RC1)**. The Antenna Cover Kit is designed to cover the radio antenna to protect it from damage.

If you need assistance installing a PC Card in the Stylistic 3400 pen tablet, contact your local help desk or your reseller.

Chapter 3

Care and Maintenance

This chapter gives you pointers on how to care for and maintain your Stylistic 3400 pen tablet.

Protecting the Display Screen

The Stylistic 3400 pen tablet is designed to provide you with years of service. Using a screen protector will help ensure that the screen remains as clear as possible. When installed, the screen protector becomes a durable, replaceable writing surface that protects the display screen from abrasion.

To obtain additional screen protectors use Fujitsu part number **FMWSP9** (12-pack) when ordering. Additional information about installation is included with the screen protectors.

Caution

During normal use of the pen tablet, small particles from the environment can become embedded in the pen tip and scratch the screen. To prevent scratching the screen, ensure that a screen protector is installed before using your pen tablet. The warranty does not cover a screen that is scratched as a result of not using a screen protector.

To install a new screen protector on your pen tablet:

1. If a screen protector is already installed on the display screen, remove it before installing the new screen protector.

   The screen protector is held onto the display screen surface by a thin strip of adhesive around the edges. A notch in one corner of the screen protector allows you to slide your fingernail under the screen protector for easy removal.

2. Clean the display by wiping the screen surface gently using a soft cotton cloth dampened with isopropyl alcohol. Ensure that all residue has been removed from the screen before applying a new screen protector.

Caution

The Stylistic 3400 pen tablet is **not waterproof**. Do not pour liquids on the system or wash it with a heavily soaked cloth.

3. Remove the protective coating from the adhesive side of the screen protector first.

4. Apply the screen protector to the display screen surface. When doing so, orient the screen protector with the adhesive side of the screen protector facing the display screen and the notched corner of the screen protector toward the lower left corner of the display screen.

5. **Apply pressure to the screen protector with your finger using a continuous wiping motion along the edges.** The adhesive sets completely within 48 hours. To ensure a good seal between the screen protector and the display, do not lift the screen protector from the display once it has been applied.

6. Remove the protective plastic cover from the face of the screen protector.

7. Clean any residue left behind by the protective coating from the exposed surface of the screen protector by wiping gently with a soft cotton cloth dampened with isopropyl alcohol. Wipe the screen protector with a soft dry cloth to remove any low-tack adhesive; this will help prevent the pen tip from squeaking.

The screen protector is now installed.

Storing the Stylistic 3400 Pen Tablet

Caution

Be sure not to store your Stylistic 3400 with the screen side down, otherwise damage to the display may occur.

Store the Stylistic 3400 pen tablet in the Off state with a fully charged battery pack installed. The Stylistic 3400 battery pack always provides power to some system components, even when the system is in the Off state. If the system is stored with the battery pack removed, these components are powered by the system's internal bridge battery. The bridge battery is not designed for extended use and will discharge in a short period of time; this could result in damage to the batteries. You can store the pen tablet in the Off state for about 30 days with a fully charged battery

pack installed. After this period, the battery pack should be recharged or replaced with a charged battery pack.

Avoiding Overheating

The Stylistic 3400 pen tablet monitors its internal temperature. As the internal temperature approaches the tolerable limits of heat-sensitive components, system functions are automatically limited or turned off to prevent damage.

To avoid overheating the pen tablet, do not obstruct the air vents on the top and bottom edges of the pen tablet.

Cleaning the Display Screen

To clean the pen tablet display screen, wipe the screen surface gently using a soft cotton cloth slightly dampened with water or isopropyl alcohol.

Caution

The Stylistic 3400 pen tablet is **not waterproof**. Do not pour liquids on the pen tablet or wash the pen tablet with a heavily soaked cloth.

Troubleshooting

Solutions to some common problems are described in the following sections. If you are experiencing a problem with your Stylistic 3400 pen tablet that you cannot solve by taking the actions described, contact your local help desk or your reseller for further assistance.

System Will Not Resume Operation

If the system will not resume operation after system operation has been suspended, check the following possible causes:

- The battery pack may either be defective, or discharged to the critically low level. When the battery pack reaches the critically low level, the system is forced into Suspend-to-RAM mode to avoid a total system power failure. To correct this problem, either connect an external power supply (such as the AC adapter), or install a charged battery pack in the pen tablet.
- The system may be at the critical thermal limit. To avoid damage to heat-sensitive components, the system enters Suspend-to-RAM mode when it gets too hot. System operation cannot be resumed until the pen tablet cools off to a tolerable temperature. Move the pen tablet to a cooler location.

Display Screen Is Blank or Difficult to Read

If the display screen on your Stylistic 3400 pen tablet appears blank or is unreadable, confirm that the system is running (the Power icon is displayed continuously on the Status display), and check the following:

- The system brightness may be set too low, causing the screen to appear too dark. Use the brightness hotpad to adjust the screen brightness.
- An external monitor may be selected. Tap on the Display Select hotpad to determine whether the pen tablet display screen is selected.
- The video timeout may have expired. Tap on the display screen to reactivate the display. Note that this is a normal, power-saving feature.

Cursor Is Not Tracking Pen

If the cursor on the screen appears to be misaligned with the pen or is not accurately tracking the pen, calibrate the pen. See “Calibrating the Pen” in Chapter 2 for details.

Infrared Data Transfer Is Not Working

If you are experiencing problems transferring data over the system's infrared interface, note the following:

- Can the IrDA port on the pen tablet "see" the IrDA port on the other device? A direct line-of-sight path must exist between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA port on the other device.
- The distance between the two devices must not be more than approximately 3 feet or 1 meter.
- The viewing angle from the IrDA port on the pen tablet must not be more than 15 degrees from a center line between the IrDA port on the pen tablet and the IrDA port on the other device.
- The device with which you are trying to communicate must be compliant with the IrDA Standard Revision 1.1 (or 1.0).

Pen Tablet Is Not Responding to the Pen

If your pen tablet is not responding to the pen, connect an external keyboard to the system to see if it responds to keyboard commands. If the system doesn't respond to the keyboard, the application or system may have crashed, and it may be necessary to reset the system.

Audio Volume Too Low

If the audio volume on your pen tablet speaker or external headphones is too low, check the following:

- Ensure that the speaker (or headphone output if using headphones) is enabled. To do so, tap the Speaker Mute hotpad. The system beeps when the speaker or headphone output is turned on using the hotpad.
- Ensure that the volume level set with the Volume hotpads is set to an audible level.
- Ensure that the mute box in the system volume control (accessible from the system tray) is not set.
- Ensure that any volume control in your audio software is set to an audible level.

Configuring Peripherals Interfaces

Certain peripheral devices can be disabled during the BIOS Setup. If the peripheral interface you want to use does not appear to be working with your peripheral device, ensure that it is enabled in the BIOS. Contact your local help desk or reseller if you need assistance using BIOS Setup.

Appendix A

Agency Notices

UL Notices

Cautions

- For continued protection against the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.
- There is a danger of explosion if the CMOS battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to manufacturer's instruction.
- Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu PC Corp. could void this user's authority to operate the equipment.

Warnings

- The CMOS battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble, or dispose of in fire.
- For a spare battery pack, order only Fujitsu Model **FMW42BP1**.
- To charge the battery pack **FMW42BP1** externally, use only a Stylistic external battery charger model **FMW42BC1**.

FCC Notices

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules.

Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu PC Corporation, could void the user's authority to operate the equipment.

Notice to Users of Radios and Television

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which

can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Shielded interconnect cables must be employed with this equipment to ensure compliance with the pertinent RF emissions limits governing this device.

Notice to Users of the US Telephone Network

The Stylistic 3400 pen tablet is supplied with an internal modem which complies with Part 68 of the FCC rules. On the pen tablet is a label that contains the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) of this system, along with other information. If requested, users must provide their telephone company with the following information:

- The telephone number to which the pen tablet is connected
- The Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment
- The information that the system requires a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68-compliant
- The FCC Registration Number

This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68-compliant.

The REN is used to determine the number of devices you may connect to your telephone line and still have all those devices ring when your number is called.Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of all of the devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the RENs, contact your local telephone company.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, they will notify you as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC.

This fax modem also complies with fax branding requirements per FCC Part 68.

If you experience trouble with this equipment, please contact your support representative.

Your telephone company will probably ask you to disconnect this equipment from the telephone network until the problem is corrected and you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service telephones provided by your telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public services commission, or corporation commission for more information.

FCC rules prohibit the use of non-hearing aid compatible telephones in the following locations or applications:

- All public or semipublic coin-operated or credit card telephones.
- Elevators, highways, tunnels, (automobile, subway, railroad, or pedestrian) where a person with impaired hearing might be isolated in an emergency.
- Places where telephones are specifically installed to alert emergency authorities such as fire, police, or medical assistance personnel.
- Hospital rooms, residential health care facilities, convalescent homes, and prisons.
- Workstations for the hearing impaired.
- Hotel, motel, or apartment lobbies.
- Stores where telephones are used by patrons to order merchandise.
- Public transportation terminals where telephones are used to call taxis or to reserve lodging or rental cars.
- In hotel and motel rooms at least ten percent of the rooms must contain hearing aid compatible telephones which will be provided to hearing impaired customers on request.

DOC (Industry Canada) Compliance Notices

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set forth in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans le règlement

sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Notice to Users of Radios and Television

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Notice to Users of the Canadian Telephone Network

The Canadian Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements. The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Repairs to telecommunication equipment should be made by a Canadian authorized maintenance facility. Any repairs or alterations not expressly approved by Fujitsu PC Corp. or any equipment failures may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment from the telephone line.

The connecting arrangement code for this equipment is CA11A.

The Load Number is 0.2.

The Load Number assigned to each telephone terminal device denotes the percentage of the total load to be connected to a telephone loop or circuit to be used by the device to prevent overloading. The termination on a loop may consist of any combination of devices such that the total of the load numbers of all devices does not exceed 100.

Caution

For safety, users should ensure that the electrical ground of the power utility, the telephone lines, and the metallic water pipes are connected together. Users should **not** attempt to make such connections themselves but should contact the appropriate electric inspection authority or electrician. This may be particularly important in rural areas.

Avis Aux Utilisateurs Du Réseau Téléphonique Canadien

L'étiquette canadienne Industrie Canada identifie l'équipement certifié. Cette certification signifie que l'équipement satisfait certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le département ne garantit pas le fonctionnement de l'équipement à la satisfaction de l'utilisateur.

Le Stylistic 3400 possede un modem interne conforme aux normes de certification d'Industrie Canada pour protéger les réseaux de télécommunications et satisfaire aux normes de sécurité. Avant de connecter cet équipement à une ligne téléphonique, l'utilisateur doit vérifier s'il est permis de connecter cet équipement aux installations de télécommunications locales. L'utilisateur est averti que même la conformité aux normes de certification ne peut dans certains cas empêcher la dégradation du service.

Les réparations de l'équipement de télécommunications doivent être effectuées par un service de maintenance agréé au Canada. Toute réparation ou modification, qui n'est pas expressement approuvée par Fujitsu PC Corp., ou toute défaillance de l'équipement peut entrainer la compagnie de télécommunications à exiger que l'utlilisateur déconnecte l'équipement de la ligne téléphonique.

Le code d'arrangement de connexion de cet équipement est CA11A.

Le numéro de charge est 0.2.

Le numéro de charge assigné à chaque terminal téléphonique indique le pourcentage de la charge totale pouvant être connecté à une boucle ou à un circuit téléphonique, utilisé par ce périphérique afin de prévenir toute surcharge. La terminaison d'une boucle peut être constituée de n'importe quelle combinaison de périphériques de sorte que le total de numéros de charge de tous les périphériques n'excède pas 100.

Avertissement

Pour assurer la sécurité, les utilisateurs doivent vérifier que la prise de terre du service d'électricité, les lignes téléphoniques et les conduites d'eau métalliques sont connectées ensemble. Les utilisateurs NE doivent PAS tenter d'établir ces connexions eux-mêmes, mais doivent contacter les services d'inspection d'installations électriques appropriés ou un électricien. Ceci peut être particulièrement important en régions rurales.

Appendix B

Stylistic 3400 Hardware Specifications

The following table provides general hardware specifications of the Stylistic 3400 by category.

Stylistic 3400 Specifications	
Physical Specifications	
Dimensions	11” w x 8.5” d x 1.1” h (280mm x 215mm x 27.4mm)
Weight	3.2 lbs. (1.45 Kg)
Processing Specifications	
CPU	Intel Pentium III
Chip set	Intel 440MX - 100
Processor Speed	400 MHz
Memory/Storage Specifications	
Main RAM	64 MB on main board 32MB, 64MB, and 128MB expansion modules available, with a system maximum of 192 MB.
L1 cache (CPU)	16 KB
L2 cache	256 KB
BIOS ROM	512 KB (flash ROM upgradeable)
Hard disk drive	• Removable 2.5” HDD • 6 GB IDE HDD • Ultra DMA

Stylistic 3400 Specifications (Continued)	
Input/Output Specifications	
Digitizer	• Resistive, with palm rejection
Display	• Indoor Color Display 10.4” TFT XGA (1024 x 768 dot) 256K colors Brightness: 8 levels • Indoor/Outdoor Color Display 10.4” TFT SVGA (800 x 600 dot) 256K colors Brightness: 8 levels
VRAM	2.5 MB VRAM
Interface Specifications	
PC Card Slots	• One Type-II • PCMCIA CardBus version 3.0 • Zoom Video port
Integrated Interfaces	• FDD • RJ-11 • USB • DC-In • Video connector • Expansion connector
Infrared	IrDA version 1.1 (FIR, 4Mbps)
Audio	• Sound Function + AC’97 codec (18-bit stereo codec) • Sound Blaster Pro-compatible • Internal microphone and speaker • Microphone and headphone jacks
High-Usage Docking Contacts	• DC-In • USB Host

Stylistic 3400 Specifications (Continued)	
User Controls	• Hotpads: programmable, volume, display, brightness, right button, hovering • Suspend/Resume button • Reset button (Power Off switch)
Status Indicators (LEDs)	• Power • Charge/DC-In • Battery level • HDD • Hovering
Power Specifications	
Main Battery	• 6-cell • Removable, Lithium ion • 10.8 V @ 2600 mAH • Warm-swappable • Recharge Time: Suspend/Off: 3 hours (90%), 4 hours (100%) Operating: 8 hours (100%) • Life: ~2.5 hours (Battery life is dependent upon the operating system, power management, and applications in use.) • Suspend Life: Minimum 5 days Off State: Approximately 30 days
Environmental Specifications	
Temperature	Operating: 0° - 40° C (32° - 104° F) Non-operational: -20° - 60° C (-4° - 140° F)
Humidity	Operating: 20 - 80% non-condensing Non-operating: 20-80% non-condensing
Agency Approval Specifications	
Emissions	• EN55022, Class B • FCC Prt 15, Subpart J, Class B

Stylistic 3400 Specifications (Continued)	
Immunity	• EN61000-4-2 • ENV50140 • CN61000-4-4
Safety	• UL1950 • CSA950 • CSA601 • IEC601
Additional Specifications	
Operating systems	Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000
CE Certification	• EN55022 (including CISPR22 Class B emissions) • EN60950 (TuV safety mark)

Appendix C

Digitizer Technology Notice

Additional Display Information

The display for your pen tablet incorporates a breakthrough digitizer technology that dramatically improves outdoor viewability. Compared to traditional outdoor displays, the new display excels in providing superior visibility in full sunlight, and a clear, bright picture indoors, in low light conditions, or at night.

This new technology involves the use of a liquid between the digitizer layers to minimize light refraction and reduce glare. As a result of this technology, users may notice the appearance of tiny air bubbles which are caused by changes in pressure (such as that experienced in an airplane). These tiny bubbles are temporary and do not affect system performance or usability. The digitizer functions normally when the air bubbles are present.

The air bubbles are formed when the liquid vaporizes due to pressure change. When the pen tablet is returned to normal use conditions, the tiny air bubbles are absorbed back into the liquid after a short amount of time.

If these air bubbles are visually distracting, or if they form a larger bubble, gently rub the screen with a soft cotton cloth in a circular motion, similar to cleaning the screen of fingerprint oil.

Index

A

air flow vents, 4, 6
antenna cover kit, 2
audio volume too low, 35
auto adapter, 2

B

battery charger, external, 2
battery gauge, 25
battery gauge icon, 19
battery icon, 8, 14
battery latch, 5
battery pack, 2
    charging, 24
    charging times, 25
    critically low level, 19
    low-battery warning, 19
    no memory effect, 25
    overcharge protection, 25
    removing and installing, 26
    storing in system unit, 32
    will not begin charging, 25
battery power
    conserving, 27
    used in suspend-to-RAM mode, 19
battery release button, 14
battery release latch, 14
bridge battery, 28
brightness, 21
    adjusting, 22
brightness hotpads, 22

C

calibrating the pen, 23
care and maintenance, 31
Charge/DC input icon, 8
charging the battery pack, 24
cleaning the display screen, 33
configuring peripherals interface, 36
connectors and peripheral interfaces, 10
conserving battery power, 27
critically low battery level, 19
cursor
    not tracking pen, 34

D

DC adapter, 2
DC input connector, 12
DC power connector, 4
display
    brightness, adjusting, 22
    screen is blank, 34
    screen, cleaning, 33
display select hotpad, 22

E

external battery charger, 2
external floppy disk drive, 2
external video monitor, 12, 22

F

FCC Notices, 37
floppy disk drive connector, 12
floppy drive port, 4, 12
folding deskstand, 2

H

hard disk drive access icon, 9
HDD cover, 6
headphone, 4
headphone jack, 12
high-usage cradle, 2
high-usage metal contacts, 13
hotpads, 4, 21
    brightness, 22
    display select, 22

pen hovering, 22
programmable, 21
right mouse, 22
speaker mute, 21
volume, 21
hovering mode icon, 9

I

icons, 7
idle state, 15
infrared data transfer not working, 35
infrared keyboard, 2
infrared keyboard port, 4, 13
infrared port, 6
interfaces
connectors and peripherals, 10
internal LAN/modem, 1
IrDA port, 4, 13

K

Kensington lock, 6
Kensington lock slot, 13

L

low-battery warning, 19

M

memory cover, 6
metal contacts, 5
microphone, 4
microphone jack, 12
mini-dock, 2
Modem
connection, 28
port, 4
modem, 13

O

Off state, 16, 18
optional, 2
optional accessories, 2
overheating, avoiding, 33

P

PC Card, 12
slot, 4, 29
Pen, 4
pen, 3
not responding, 35
replacing, 24
tether, 2
tether attachment points, 4
using, 22
pen hovering hotpads, 22
peripheral connectors, 12
port replicator, 2
connector, 13
port replicator latch point, 4
portfolio case, 2
power icon, 7, 16
blinking, 16, 19
not displayed, 16
power usage, 15
problems, solving, 34
programmable hotpad, 21
protecting the display screen, 31

R

removable battery pack, 5
Reset button, 4
resuming system operation, 20, 34

S

Save-to-Disk mode, 15, 18, 19, 20
screen protectors, 2
shutting down the system, 18
slip case, 2
solving problems, 34
speaker, 5
speaker mute hotpad, 21
status display, 7
battery icon, 8
Charge/DC input icon, 8
hard disk drive access icon, 9
hovering mode icon, 9
power icon, blinking, 16
power icon, system states indicated by, 7, 16

storing the system unit, 32
Stylistic 3400
    accessories, 2
    care and maintenance, 31
    features, 3, 5
    items included with, 1
    storing, 32
    using, 15
Stylistic 3400 Specifications
    additional, 46
    agency approval, 45
    environmental, 45
    input/output, 43
    interface, 44
    memory/storage, 43
    physical, 43
    power, 45
    processing, 43
Stylistic LT C-500 Specifications
    input/output, 47
    memory/storage, 47
    physical, 47
    processing, 47
Stylistic Pen, 2
suspend mode, determining, 18
Suspend/Resume
    button, 4
    disabled, 20
suspend/resume button, 14
suspending system operation, 18
Suspend-to-RAM, 15
    mode, 19, 20
system interface port, 5, 13
system states, 15, 16
    Idle state, 15
    Off state, 16
    On state, 15
    Save-to-Disk, 15
    Suspend-to-RAM, 15
system status LEDs, 3
system will not resume operation, 34

T

troubleshooting, 34
turning off the system, 18

U

Universal Serial Bus, 4
USB keyboard, 2
USB Port, 4, 12
using the pen, 22
using the Stylistic 3400, 15

V

video port, 4, 12
volume hotpads, 21

W

wall-mount cradle, 2
Windows 2000, 1
Windows 98, 1
Windows NT4.0 Workstation, 1

Z

zoom video slot, 12

STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corp. a fait tout son possible pour s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de cette documentation. Néanmoins, dans la mesure où nous travaillons sans cesse à l'amélioration des fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations qu'elle contient. Nous nous déchargeons de toute responsabilité pour les erreurs, les omissions ou les modifications à venir concernant cette documentation.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Stylistic 3400 est une marque de Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT et IBM PS/2 sont des marques déposées d'IBM Corporation.

Kensington et MicroSaver sont des marques déposées du Kensington Technology Group.

PCMCIA et CardBus sont des marques déposées de la Personal Computer Memory Card International Association.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation.

Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT et Windows 2000 sont des marques de Microsoft Corporation.

Tous les autres produits sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, reproduite ou traduite sans l'accord écrit préalable de Fujitsu PC Corp. Aucune partie de cette publication ne peut être stockée ou transmise sous une forme électronique quelconque sans l'accord écrit préalable de Fujitsu PC Corp.

Déclaration de conformité

Application de la / des directive(s) du Conseil Européen: 89/336/EEC	
Normes en fonction desquelles est réalisée cette déclaration de conformité	
Norme générique d'émission	EN50081-1:1992
Norme(s) de test	EN55022 (Classe B):1995
Norme générique d'immunité	EN50082-1:1992
Norme(s) de test	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norme de sécurité produit	EN60950:1992
Nom du fabricant	Fujitsu PC Corporation
Adresse du fabricant	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, Californie. 95054
Nom de l'importateur	Fujitsu Personal Systems, Inc
Adresse de l'importateur	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgique
Type de l'appareil	Ardoise PC
Numéro du modèle	Stylistic 3400, FMW4203TX, FMW4203TS
Année de fabrication	2000

Je, soussigné, déclare que l'appareil mentionné ci-dessus est conforme aux directives et aux normes mentionnées ci-dessus.

A: Santa Clara, Californie — Signature:

Date: 04-04-00 — Nom: T. Amemiya

Fonction: Vice President, Engineering - Fujitsu PC Corp.

Table des matières

Chapitre 1
Démarrage

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic 3400 1
Accessoires en option 2
Fonctions de l'ardoise Stylistic 3400 3
Affichage d'état 7
Connecteurs et interfaces périphériques 11

Chapitre 2
Utilisation de l'ardoise Stylistic 3400

Etats système 17
Mise sous tension de l'ardoise 19
Arrêt du système 20
Suspension des opérations 20
Reprise des opérations du système 22
Utilisation des touches rapides 23
Utilisation du stylet 24
Etalonnage du stylet 25
Remplacement du stylet 26
Chargement du bloc batterie 26
Extraction et installation du bloc batterie 27
Conseils de réduction de la consommation de l'énergie de la batterie 29
Connexion du modem 30
Connecteur de carte PCMCIA 31

Chapitre 3
Entretien et Maintenance

Protection de l'écran 33
Stockage de l'ardoise Stylistic 3400 34
Eviter la surchauffe 35
Nettoyage de l'écran 35
Dépannage 36
L'ardoise est bloquée en mode veille 36
L'écran est vide ou illisible 36
Le curseur ne suit pas le stylet 36
Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas 37
L'ardoise ne répond pas au stylet 37
Le volume audio est trop bas 37
Configuration des interfaces des périphériques 37

Annexe A
Spécifications matériel de Stylistic 3400
Spécifications de Stylistic 3400 39
Spécifications physiques 39
Spécifications alimentation électrique 41
Spécifications environnementales 41
Spécifications pour homologation 41
Spécifications supplémentaires 42

Annexe B
Notice sur la technologie de numériseur 43

Chapitre 1

Démarrage

Le Stylistic 3400™ est un ordinateur à stylet à hautes performances conçu pour fonctionner sous Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation ou Windows 2000. Le présent chapitre comprend une présentation générale de l'ordinateur à stylet Stylistic 3400 et de ses caractéristiques.

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic 3400

Les éléments suivants sont inclus avec l'ardoise Stylistic 3400 :

- Stylet Stylistic 3400
- Bloc batterie Stylistic 3400 (expédié installé dans l'ardoise Stylistic 3400)
- Adaptateur secteur
- Protège-écrans (quantité : 2)
- Disque dur avec système d'exploitation préinstallé dans l'ardoise
- Combinaison réseau local / module modem interne (V.90) à 56 kb/s * : réception à 53 kb/s ; envoi à 33,6 kb/s ; télécopie à 14,4 kb/s
- Certificat d'authenticité du logiciel du système d'exploitation
- Carte de garantie du Stylistic 3400

* Le débit de 56 kb/s est nominal ; en raison des restrictions imposées par la FCC, le débit réel est limité à 53 kb/s.

Accessoires en option

Les accessoires optionnels suivants peuvent être utilisés avec l'ardoise Stylistic 3400. Reportez-vous aux instructions fournies avec ces accessoires pour obtenir des informations sur leur utilisation.

Périphérique/accessoire	Numéro de pièce Fujitsu
Duplicateur de port Stylistic 3400	FMW42PR1
Mini station d'accueil Stylistic 3400	FMW42DS1
berceau pour utilisation fréquente Stylistic 3400	FMW42CR1
berceau à montage mural Stylistic 3400	FMW42CR3
Housse portfolio Stylistic 3400	FMWCC42
Housse Stylistic 3400	FMWCC43
Kit couvre-antenne Stylistic 3400	FMW42RC1
lecteur de disquettes externe	FMWFD2
clavier USB	(US) FMWKB5A (GB) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Clavier infrarouge	(US) FMWKB4A (GB) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Alimentation allume-cigares	FMWCB2
Attache de stylet	FMWST2
Support bureau pliant	FMWDS3
adaptateur c.c.	FMWAC6
Bloc batterie de rechange Stylistic 3400	FMW42BP1
Chargeur de batteries externe Stylistic	FMW42BC1
Protège-écran (lot de 12)	FMWSP9
Stylets Stylistic (lot de 5)	FMW42PN1

Fonctions de l'ardoise Stylistic 3400

Les fonctions et les commandes que vous allez utiliser pour faire fonctionner l'ardoise Stylistic 3400 sont décrites brièvement et illustrées dans les figures 1-1 et 1-2 ci-dessous. Vous trouverez des détails concernant l'utilisation de ces fonctions et commandes dans la suite de ce manuel.

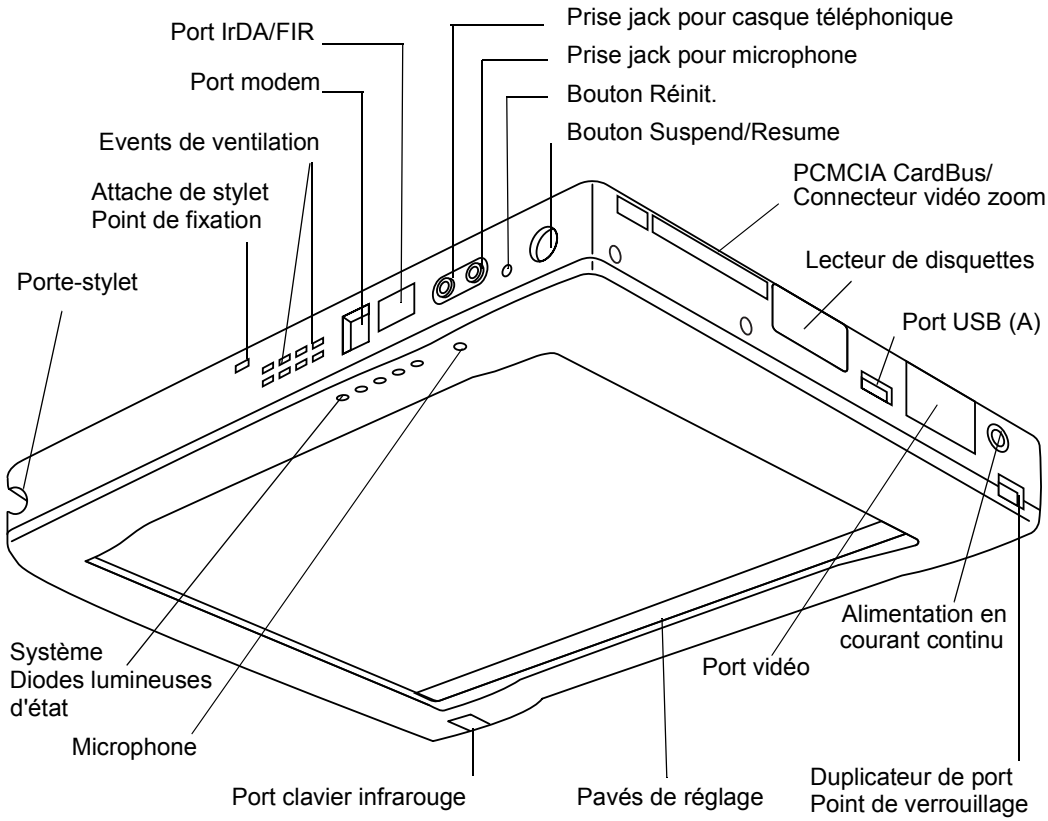

Figure 1-1 Fonctions de l'ardoise Stylistic 3400 (vue de face)

Fonctions avant / dessus / côté droit :

- **Diodes lumineuses d'état du système :** elles indiquent l'état opérationnel de l'ardoise et du disque dur, le niveau de charge de la batterie et l'état du mode hovering.
- **Stylet :** c'est le principal dispositif de pointage que vous utilisez pour exécuter les programmes et entrer les données. Un porte-stylet est intégré à l'ardoise pour y ranger le stylet quand ce dernier n'est pas utilisé.

- **Bouton Suspend/Resume :** permet de suspendre et de reprendre l'utilisation du système afin d'économiser la batterie.
- **Prise jack de microphone :** permet de connecter un microphone externe.
- **Prise jack pour casque téléphonique :** permet de connecter un casque téléphonique.
- **Connecteur PCMCIA CardBus/vidéo zoom :** permet d'installer des cartes PCMCIA dans le système.†
- **Port IrDA/FIR :** fournit une interface infrarouge pour communiquer avec des périphériques conformes à la version révisée 1.1 de la norme IrDA.
- **Port clavier infrarouge :** le port infrarouge entoure l'avant et le fond de l'affichage et il sert à communiquer avec une souris ou un clavier infrarouge exclusif.†
- **Touches rapides :** permettent de modifier les caractéristiques de l'affichage et du haut-parleur en tapant avec le stylet.
- **Port USB A :** permet de brancher des périphériques de type USB (Universal Serial Bus) sur l'ardoise. Le port USB B se trouve sur la mini station optionnelle ou sur le duplicateur de port.†
- **Port modem :** permet de brancher un connecteur standard RJ-11 au modem interne à 56 Kb/s de l'ardoise.

Note : *Le port de l'élément réseau local du module interne réseau local/modem est disponible sur la mini station optionnelle et/ou le duplicateur de port.†*

- **Connecteur d'entrée d'alimentation en courant continu :** permet de connecter l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume-cigares.†
- **Bouton Réinit. :** met l'ardoise hors tension en cas de problème système.
- **Events de ventilation :** assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).
- **Point de fixation de l'attache du stylet:** permet de fixer une attache de stylet.†
- **Point de verrouillage du duplicateur de port :** permet d'attacher le système à un duplicateur de port ou à une mini station. †
- **Port de lecteur de disquettes :** permet d'attacher un lecteur de disquettes au système. †
- **Port vidéo :** permet de connecter un moniteur vidéo externe au Stylistic 3400.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

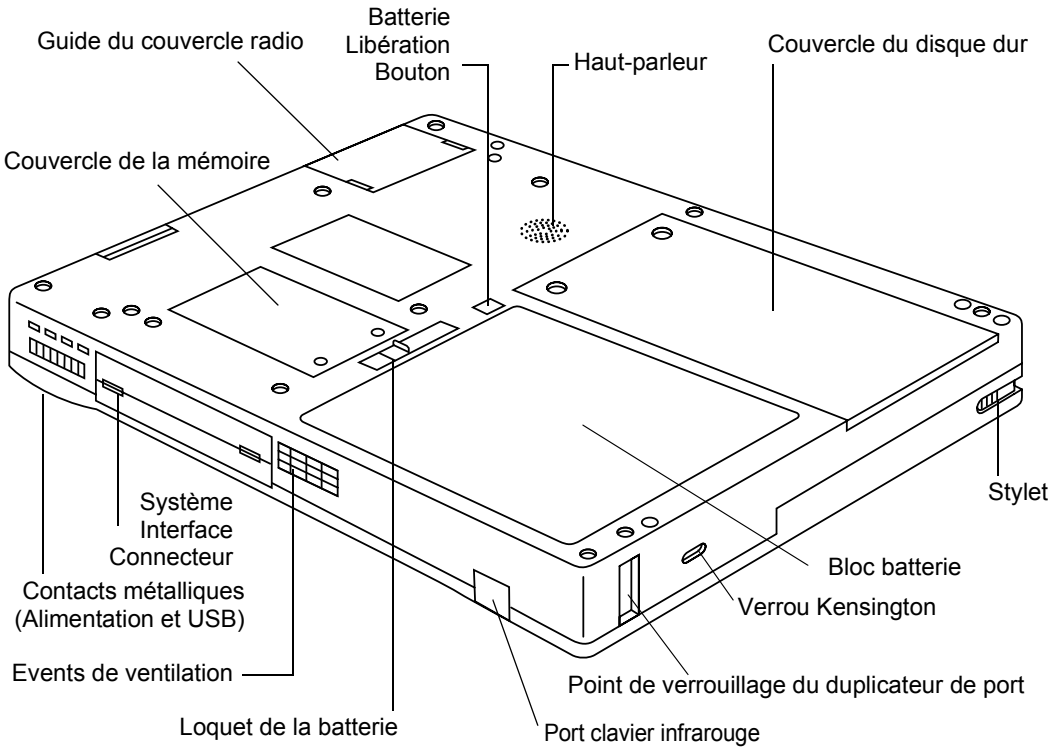

Figure 1-2 Fonctions de l'ardoise Stylistic 3400 (vue arrière)

Caractéristiques arrière / fond / côté gauche :

- **Connecteur d'interface système :** permet de connecter le duplicateur de port Stylistic, la mini station Stylistic ou un autre dispositif d'accueil approuvé.†
- **Haut-parleur :** permet la lecture des fichiers audio sans matériel externe.
- **Contacts métalliques :** permettent de placer l'ardoise dans une station d'accueil approuvée pour assurer une connexion haute insertion avec l'alimentation et l'interface USB.†
- **Bloc batterie amovible :** peut être enlevé et chargé dans un chargeur externe optionnel.†
- **Bouton loquet/libération de la batterie :** permet de libérer le bloc batterie amovible.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

- **Events de ventilation :** assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).
- **Point de verrouillage du duplicateur de port :** permet d'attacher le système à un duplicateur de port. †
- **Port clavier infrarouge :** le port infrarouge est situé au fond et à l'avant de l'affichage et il sert à communiquer avec un clavier infrarouge. †
- **Couvercle de mémoire :** couvercle démontable qui recouvre les puces de mémoire vive.
- **Guide du couvercle radio :** fournit des guides d'alignement et des points de verrouillage pour solution radio de réseau local tiers.†
- **Couvercle du disque dur :** recouvre le module du disque dur amovible.
- **Fente de verrouillage Kensington™ :** permet d'attacher un câble de sécurité compatible à Kensington MicroSaver™.†

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

Affichage d'état

Des témoins apparaissent dans l'affichage d'état et renseignent sur l'état des fonctions systèmes telles que l'alimentation ou le niveau de charge de la batterie. L'emplacement de chaque témoin de l'affichage d'état est indiqué à la Figure 1-3.

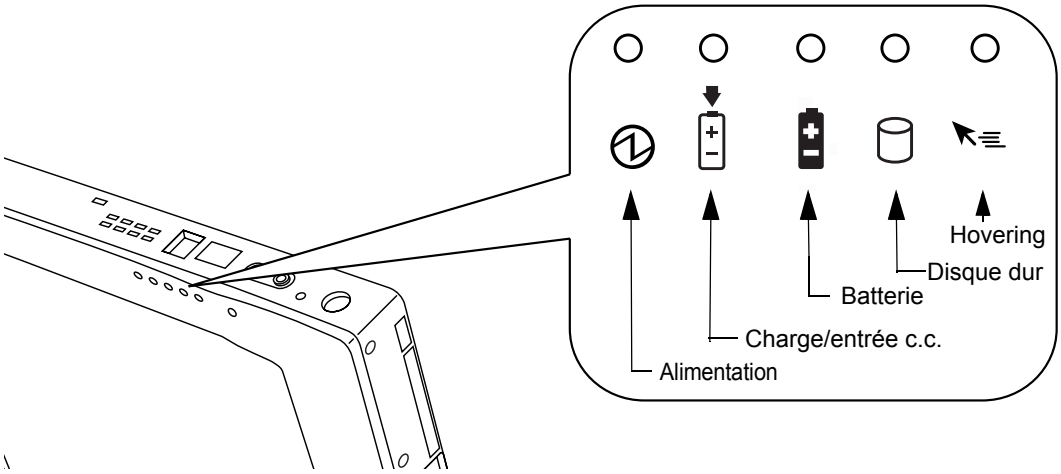

Figure 1-3 Témoins de l'affichage d'état

Le Tableau 1-1 explique comment sont affichés les divers témoins et décrit ce que signifient les variations de cet affichage (si un témoin n'est pas affiché, la fonction système correspondante est désactivée ou inactive).

Note : *Dans le tableau ci-dessous, une diode lumineuse "clignotante" est une diode qui s'allume une fois par seconde, une diode "clignotante lente" est allumée pendant une seconde et éteinte pendant cinq secondes.*

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Témoin	Mode/état	Etat diode lumineuse	Remarques
Alimentation	• Etat Marche • Mode "Idle"	Vert, continu	
	• Suspend-to-RAM	Vert, clignotant	
	• état Arrêt • Sauvegarde sur disque	Arrêt	
Charge/ entrée c.c.	• Etat Marche • Mode "Idle" • Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Arrêt	Orange	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système est en cours de charge.
		Vert	• L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système n'est pas en cours de charge (la batterie est complètement chargée). • L'adaptateur secteur est disponible mais le bloc batterie n'est pas installé.
		Orange, clignotant	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système attend pour se mettre en charge (le bloc batterie a dépassé ses limites thermiques).
		Arrêt	L'adaptateur secteur n'est pas disponible.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Batterie	• Etat Marche • Mode "Idle" • Suspend-to-RAM avec adaptateur secteur • Save-to-Disk, avec adaptateur secteur • état Arrêt	Vert, continu	La charge du bloc batterie est entre 50 et 100 %.
		Orange, continu	La charge du bloc batterie est entre 13 et 49 %.
		Rouge, continu	La charge du bloc batterie est entre 0 et 12 %.
		Rouge, clignotant	Une erreur batterie s'est produite.
		Arrêt	Le bloc batterie n'est pas installé.
	• Suspend-to-RAM, sans adaptateur secteur	Vert, clignotant lent	La charge du bloc batterie est entre 50 et 100 %.
		Orange, clignotant lent	La charge du bloc batterie est entre 13 et 49 %.
		Rouge, clignotant lent	La charge du bloc batterie est entre 0 et 12 %.
	• Save-to-Disk, sans adaptateur secteur • état Arrêt	Arrêt	Si la batterie est insérée lorsque l'appareil est hors tension, la diode lumineuse orange clignote pendant 4 secondes pendant que la batterie est détectée, après quoi l'état de la batterie est affiché pendant 5 secondes.
Accès au disque dur	• Etat Marche • Mode "Idle"	Vert	Affiché pendant un accès au disque dur.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • état Arrêt	Arrêt	Il ne se produit pas d'accès au disque dur.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Hovering	• Etat Marche (Hovering activé)	Vert	Le mode hovering est activé.
	• Etat Marche (Hovering désactivé)	Arrêt	Le mode hovering est désactivé.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • état Arrêt	Arrêt	

Connecteurs et interfaces périphériques

Les connecteurs et les interfaces périphériques de l'ardoise Stylistic 3400 vous permettent de brancher toute une série de périphériques. La disposition générale des interfaces du système est illustrée à la Figure 1-4. Les emplacements spécifiques des interfaces sont illustrés à la Figure 1-5 et à la Figure 1-6.

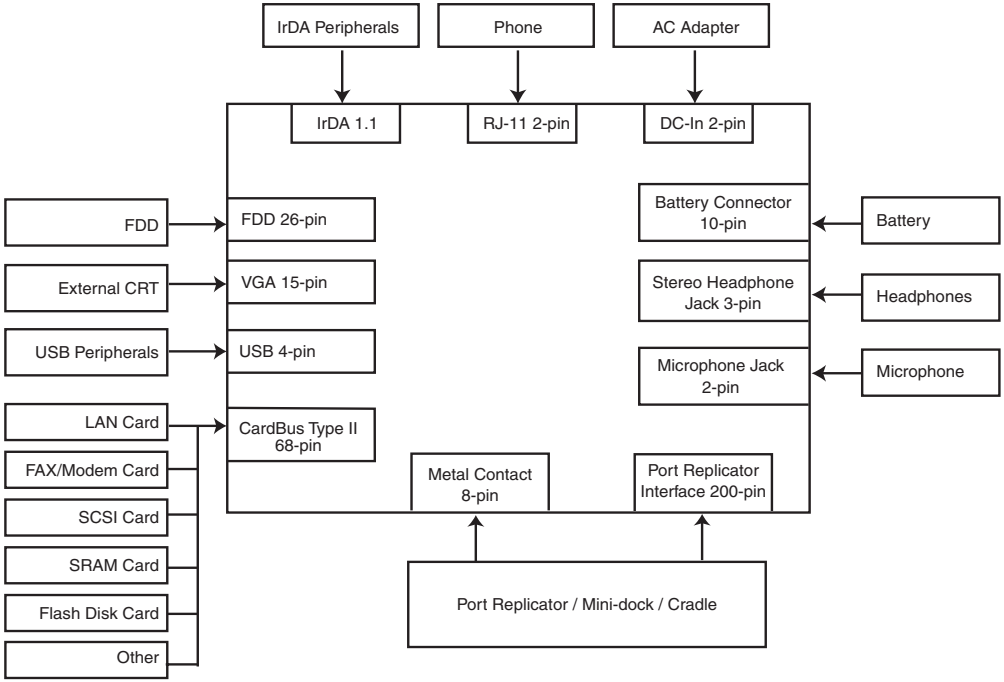

Figure 1-4 Connecteurs et interfaces périphériques

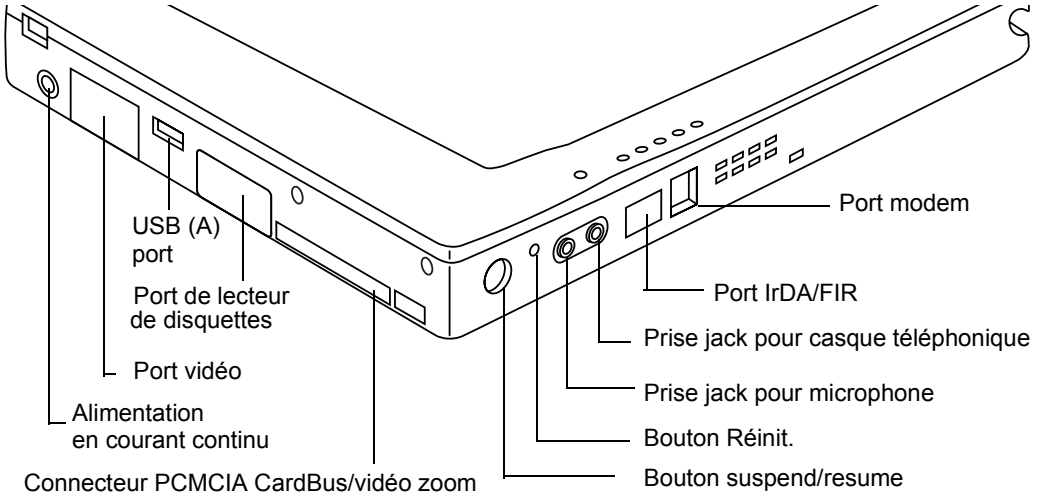

Figure 1-5 Connecteurs/interfaces périphériques, dessus et côté droit

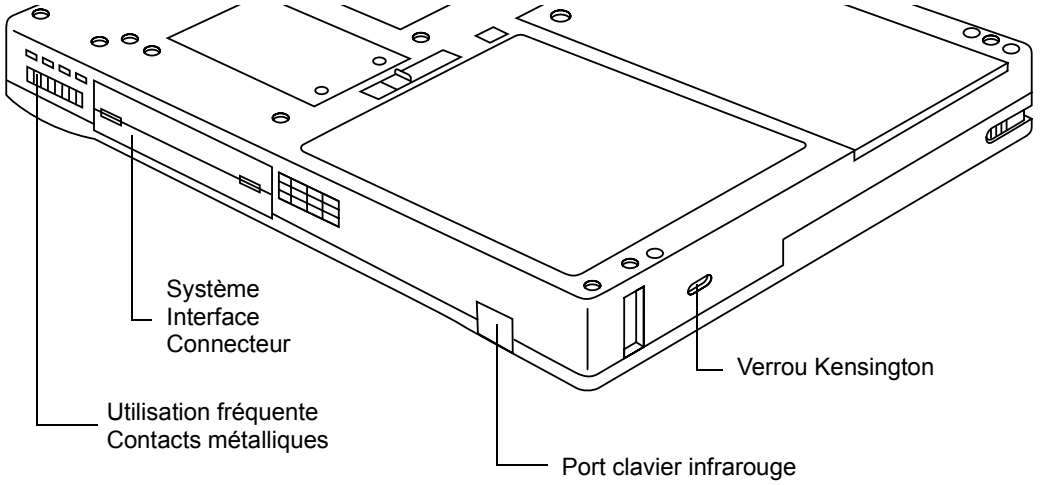

Figure 1-6 Connecteurs/interfaces périphériques, fond et côté gauche

Le Tableau 1-2 décrit chaque connecteur périphérique de l'ardoise Stylistic 3400. Chacune des icônes illustrées est reproduite en surimpression sur la housse de l'ardoise.

Tableau 1-2 Connecteurs/interfaces périphériques

Connecteur/ périphérique	Fig. Réf.	Témoin de l'ardoise	Objet
Connecteur d'alimentation en courant continu	1-1		Connexion d'une source de courant extérieure telle que l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume-cigares.
Port vidéo†	1-1		Connexion d'un moniteur vidéo externe. Pour utiliser le port vidéo, activez le moniteur externe à l'aide de la touche rapide de sélection d'affichage. (LCD --> Affichage externe uniquement --> Simultané)
Port de lecteur de disquettes	1-1		Le connecteur du lecteur de disquettes utilise une interface spéciale qui ne s'adapte qu'à un lecteur de disquettes Fujitsu **FMWFD2**. N'essayez pas de relier tout autre type de lecteur à ce connecteur. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.
Port USB (A)	1-1		Connexion des périphériques de type USB (Universal Serial Bus) à l'ardoise. Le port USB (B) se trouve sur la mini station d'accueil optionnelle Stylistic 3400.
Connecteur PCMCIA CardBus/vidéo zoom	1-1		Installation d'une carte PCMCIA de type II ou d'une carte vidéo zoom.
Prise jack pour microphone	1-1		Connexion d'un microphone externe. Le microphone interne est désactivé quand vous branchez un microphone extérieur.
Prise jack pour casque téléphonique	1-1		Connexion d'un casque téléphonique stéréo ou des haut-parleurs extérieurs alimentés. Le haut-parleur interne est désactivé quand vous branchez un casque téléphonique ou des haut-parleurs extérieurs.
† Ouvrez la porte connecteurs pour accéder à ces connecteurs.			

Tableau 1-2 Connecteurs/interfaces périphériques

Connecteur/ périphérique	Fig. Réf.	Témoin de l'ardoise	Objet
Port IrDA/FIR	1-1		Un émetteur récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec d'autres périphériques conformes à la version 1.1 de la norme IrDA. 1.1. La portée efficace des communications infrarouges est d'environ un mètre dans un éventail de 15 degrés de part et d'autre de l'axe. Aucun obstacle ne doit interrompre le trajet du faisceau infrarouge entre le port IrDA de l'ardoise et l'émetteur récepteur IrDA du périphérique.
Modem	1-1		Connexion d'une ligne téléphonique au modem interne optionnel à l'aide d'une fiche téléphonique RJ-11 standard.
Contacts métalliques pour utilisation fréquente	1-2		Installation de l'ardoise dans un dispositif d'accueil approuvé. Les contacts assurent l'alimentation en courant continu et l'interface USB.
Port d'interface système†	1-2		Connexion du duplicateur de port Stylistic 3400 ou d'un autre dispositif d'accueil approuvé. Reportez-vous à la documentation qui accompagne le dispositif d'accueil pour plus d'informations.
Port clavier infrarouge	1-1, 1-2		Un récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec un clavier infrarouge sans fil. Le port infrarouge du clavier fonctionne de manière optimale lorsque le clavier se trouve à une distance comprise entre 10 et 30 cm (environ 4 à 12 pouces) du port infrarouge situé sur le bord inférieur de l'ardoise. Assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle sur le trajet du faisceau infrarouge entre le récepteur infrarouge de l'ardoise et l'émetteur infrarouge du clavier.

† Ouvrez la porte connecteurs pour accéder à ces connecteurs.

Tableau 1-2 Connecteurs/interfaces périphériques

Connecteur/ périphérique	Fig. Réf.	Témoin de l'ardoise	Objet
Fente de verrouillage Kensington™	1-2		La fente de sécurité Kensington Microsaver™ vous permet de verrouiller l'ardoise à l'aide de dispositifs de fixation compatibles avec Kensington.
† Ouvrez la porte connecteurs pour accéder à ces connecteurs.			

Outre les témoins des connecteurs et de l'interface, il existe d'autres témoins qui illustrent l'orientation et les boutons des éléments. Ces témoins sont illustrés au Tableau 1-3..

Tableau 1-3 Autres témoins système

Description des témoins	Illustration des témoins	Objet
Batterie		Indique l'emplacement du couvercle de la batterie amovible.
Bouton de libération de la batterie		Indique le bouton de libération de la batterie.
Verrou de libération de la batterie, ouvert		Indique l'emplacement du verrou qui libère la batterie.
Verrou de libération de la batterie, fermé		Indique l'emplacement du verrou qui bloque la batterie.
Bouton Suspend/Resume		Indique le bouton suspend/resume.
Bouton Réinit.	Pas de témoin	Met le système hors tension en cas de problème.

Chapitre 2

Utilisation de l'ardoise Stylistic 3400

Ce chapitre traite des concepts fondamentaux, des principes de base de fonctionnement et d'utilisation et des fonctions système de l'ardoise Stylistic 3400. Vous devez vous familiariser avec toutes ces informations avant d'essayer de faire fonctionner le système.

Etats système

Avant de commencer à utiliser l'ardoise Stylistic 3400, étudiez ses différents états système (ou modes). Le fait de bien les connaître vous permettra de déterminer s'il faut mettre sous tension ou hors tension le système et suspendre ou reprendre les opérations lorsque vous commencez une nouvelle session ou que vous terminez la session en cours. Les sections qui suivent décrivent brièvement le comportement du système pour chaque état, les états étant classés par ordre décroissant de consommation d'énergie:

- **Etat Marche**
  Le système fonctionne et l'écran est allumé.
- **Etat "Idle"**
  Certaines fonctions système sont limitées ou désactivées afin d'économiser l'énergie. L'écran d'affichage peut être éteint. Le système revient à l'état Marche quand il détecte une activité du stylet ou toute autre sollicitation.
- **mode Suspend-to-RAM**
  Le fonctionnement du système est suspendu. La plupart des fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. La mémoire continue d'être alimentée pour conserver les données des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque les opérations ont été suspendues. Le système ne répond pas au stylet ni à d'autres entrées lorsqu'il se trouve en mode Suspend-to-RAM. Reportez-vous à la section "Reprise des opérations" dans la suite de ce chapitre pour des instructions sur le retour à l'état Marche.
- **mode sauvegarde sur disque**
  Le fonctionnement du système est suspendu. Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Les données actives des programmes en cours d'exécution avant la suspension des opérations du système sont stockées sur le disque dur. Le système ne répond plus au stylet ni aux autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section "Reprise des opérations" dans la suite de ce chapitre pour des instructions sur le retour à l'état Marche.
- **Etat Arrêt (éteint)**
  Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Le système ne répond plus au stylet ni aux autres formes d'entrée de données. Le système boot lorsqu'il est remis sous tension.

Note : *Le système consomme la même quantité d'électricité qu'il soit en mode Sauvegarder sur disque ou à l'état Arrêt.*

Votre système peut être configuré de manière à ce qu'il prenne automatiquement l'un de ces états après une certaine période d'inactivité pour économiser l'énergie de la batterie.

Lorsque vous devez utiliser l'ardoise Stylistic 3400, vous pouvez modifier l'état actuel du système de différentes manières, selon l'état dans lequel il se trouve Pour déterminer l'état actuel du système, regardez le témoin d'alimentation dans l'affichage d'état. Le Tableau 2-1 indique les divers états système représentés par le témoin d'alimentation et il vous indique comment passer de l'un à l'autre.

Tableau 2-1 Modification des états système

Aspect du témoin d'alimentation	**Etat actuel**	**Pour changer d'état***
Témoin d'alimentation affiché en continu	Etat Marche ou Etat "Idle"	Pour passer à l'état Arrêt, mettez le système hors tension à l'aide du menu Démarrage.
		Pour passer en mode Suspend-to-RAM ou en mode de sauvegarde sur disque†, suspendez les opérations en utilisant la commande suspendre d'un matériel ou d'un logiciel.
Témoin d'alimentation clignotant	Suspend-to-RAM †	Pour passer à l'état Marche, relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.
		Pour passer à l'état Arrêt, relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume puis arrêtez le système.
Témoin d'alimentation non affiché	Etat Arrêt ou Sauvegarder sur disque†	Pour passer à l'état Marche, mettez en marche le système ou relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.

***** Les informations contenues dans le Tableau 2-1 sont données pour vous aider à comprendre dans quels états votre système peut passer à partir de son état actuel. Reportez-vous aux procédures de démarrage et d'arrêt du système et aux procédures d'interruption et de reprise de son fonctionnement qui sont données dans la suite de ce chapitre.

† Votre système peut être configuré pour utiliser soit le mode Suspend-to-RAM, soit le mode de sauvegarde sur disque.

Mise sous tension de l'ardoise

Suivez la procédure décrite ci-dessous pour démarrer l'ardoise Stylistic 3400. Avant de commencer, assurez-vous que le système est à l'état Arrêt. Pour ce faire, observez l'affichage d'état. Si le témoin d'alimentation n'est pas visible dans l'affichage d'état, le système est à l'état Arrêt ou en mode Sauvegarder sur disque et vous pouvez appliquer cette procédure. Si le témoin d'alimentation est visible (soit clignotant, soit allumé en continu), n'exécutez pas cette procédure. Reportez-vous à la section "Etats système" plus haut dans ce chapitre pour obtenir une description détaillée des modes de fonctionnement symbolisés par le témoin d'alimentation.

1. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume pour démarrer le système.

2. Assurez-vous que la batterie de votre ardoise est suffisamment chargée ou connectez l'ardoise à une alimentation extérieure à l'aide de l'adaptateur secteur ou de l'adaptateur allume-cigares. Reportez-vous à la section "Affichage d'état" du chapitre 1 pour voir comment déterminer le pourcentage de charge à l'aide du témoin de jauge de la batterie de la barre d'état.

Une fois que vous avez initialisé le système, celui-ci démarre le système d'exploitation qui est installé sur le disque dur. Une fois le système d'exploitation lancé, vous pouvez utiliser l'ardoise.

Arrêt du système

Suivez les étapes ci-dessous pour arrêter et mettre hors tension votre ardoise:

1. Si les opérations avaient été suspendues, relancez le système. Reportez-vous à la section “Reprendre les opérations du système” plus bas dans ce chapitre.

2. Sauvegardez votre travail et fermez tous les programmes en cours d'utilisation.

3. Choisissez Arrêter dans le menu Démarrer de Windows (98, NT Workstation ou 2000) et appliquez la procédure d'arrêt.

Le système est alors à l'état Arrêt.

Suspension des opérations

L'ardoise Stylistic 3400 vous permet de suspendre les opérations système sans fermer les applications ni quitter le système d'exploitation. Servez-vous de cette fonction pour économiser la batterie quand il n'est pas pratique d'arrêter le système ou lorsque vous devez remplacer la batterie.

Pour suspendre les opérations système:

1. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume ou activez la commande Interrompre de votre système d'exploitation ou d'un programme d'économie d'énergie. (Si votre système est configuré pour suspendre les opérations en passant en mode de sauvegarde sur disque, expliqué plus loin dans la présente procédure, un message s'affiche pendant que vos données sont enregistrées sur votre disque dur).

> **Attention**
>
> Si vous devez remplacer le bloc batterie, **attendez que les opérations système soient suspendues et que le témoin d'alimentation clignote** avant d'enlever le bloc. Si vous ne le faites pas, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

   Selon la configuration de votre système, le témoin d'alimentation clignote (Suspend-to-RAM) ou il n'est pas affiché (sauvegarde sur disque) lorsque les opérations système sont suspendues. A ce moment, les programmes en cours d'exécution sont arrêtés, les données actives sont sauvegardées et le système entre dans l'un des deux modes à faible consommation d'énergie, ou modes veille, comme il est expliqué dans les paragraphes qui suivent.

2. Observez le témoin d'alimentation de l'affichage d'état pour déterminer le mode veille utilisé par votre système.

    - **Le témoin d'alimentation clignote: mode** *Suspend-to-RAM*
      Dans ce mode, les données actives sont sauvegardées en maintenant la mémoire RAM sous tension tandis que la plupart des autres éléments du système sont mis hors tension. Le témoin de jauge de batterie de l'affichage d'état indique le niveau de charge de la batterie.

    - **Le témoin d'alimentation n'est pas affiché: mode** *Sauvegarder sur disque*.
      Dans ce mode, les données actives sont mémorisées sur le disque dur et la consommation d'énergie est la même qu'à l'état Arrêt. Lorsque le système est en mode *Sauvegarde sur disque*, le témoin de jauge de batterie n'est pas visible dans l'affichage d'état. Dans ce mode, il n'y a aucun risque de perte de données en cas d'interruption de l'alimentation batterie.

Si vous avez effectué correctement cette procédure, les opérations du système sont maintenant suspendues. Reportez-vous à la section “Reprendre les opérations du système” plus bas dans ce chapitre pour relancer le système. En outre, notez ce qui suit concernant la suspension des opérations du système:

- Pour installer un bloc batterie chargé, vous pouvez enlever le bloc batterie en place lorsque le système est en mode Suspend-to-RAM ou en mode sauvegarde sur disque. Pour éviter la perte de données non sauvegardées, attendez que les opérations système aient été suspendues avant d'enlever le bloc batterie.
- Votre système peut être configuré pour suspendre les opérations automatiquement après une certaine période d'inactivité.
- Votre système peut être configuré pour passer automatiquement en mode de sauvegarde sur disque après une certaine période en mode Suspend-to-RAM.
- Le système utilise une petite quantité d'énergie de la batterie quand il est en mode Suspend-to-RAM. La batterie finira donc par se décharger complètement.

Note : *Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ardoise pendant une longue période, mettez-la hors tension plutôt que d'utiliser le mode Suspend-to-RAM.*

- Si la charge du bloc batterie atteint le niveau bas d'alerte (batterie) alors que le système fonctionne, ce dernier émet des bips par intermittence. Si ceci se produit, suspendez les opérations, mettez l'ardoise hors tension ou connectez-la à une alimentation extérieure, en utilisant l'adaptateur secteur par exemple.
- Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système fonctionne, ce dernier bascule d'office dans un mode présélectionné (Suspend-to-RAM ou sauvegarder sur disque). Si ceci se produit, vous devez installer un bloc batterie chargé ou connectez l'ardoise à une alimentation extérieure appropriée, l'adaptateur secteur par exemple, avant

de pouvoir reprendre les opérations système. (Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système est *en* mode Suspend-to-RAM, le système reste dans ce mode jusqu'à ce que l'alimentation soit restaurée ou que la charge soit totalement dissipée).

- Le fait de suspendre les opérations interrompt les transmissions de données ; néanmoins, certains programmes peuvent empêcher le système de suspendre ses opérations afin de prévenir un tel type d'interruption.
- L'action du bouton Suspend/Resume peut être désactivée pour éviter une interruption accidentelle. Si c'est le cas, le fait d'appuyer sur ce bouton ne suspendra pas les opérations comme décrit ici. (Les opérations ne peuvent alors être suspendues qu'à l'aide du logiciel système). Contactez le service d'assistance client ou votre revendeur si la configuration de votre système ne convient pas.
- Si votre ardoise est équipée d'une carte PCMCIA qui vous permet de vous connecter à un réseau fixe ou hertzien, vous pouvez être déconnecté de ce réseau après une certaine période d'inactivité lorsque les opérations du système sont suspendues. Contactez l'administrateur réseau ou le service d'assistance clients pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de déconnexion de votre réseau.

Reprise des opérations du système

Pour reprendre les opérations, que ce soit à partir du mode Suspend-to-RAM ou du mode de sauvegarde sur disque, appuyez sur le bouton Suspend/Resume.

- A partir du mode Suspend-to-RAM (veille RAM)
  Les voyants d'état indiquent que l'état du système se modifie. Vous pouvez devoir attendre jusqu'à une minute avant que le système revienne à l'état Marche et que les opérations système reprennent. Notez que l'écran s'allume un peu avant que le stylet ne s'active en raison des séquences de mise sous tension respectées par le système.
- A partir du mode de sauvegarde sur disque (veille disque)
  Les données actives sont lues sur le disque dur et, après quelques secondes, le système repasse à l'état Marche.

  Notez que l'alimentation de plusieurs éléments du système doit être restaurée avant la reprise des opérations. Laissez aux opérations le temps de reprendre avant d'essayer d'utiliser l'ardoise. Si votre système est en mode de sauvegarde sur disque, les opérations mettront un peu plus longtemps à reprendre que s'il est en mode Suspend-to-RAM. Ce délai supplémentaire est nécessaire pour lire les données à partir du disque dur.
- Utilisez l'ardoise de la façon habituelle une fois que les opérations du système ont repris.

Tous les programmes reprennent au point où ils en étaient lors de la suspension des opérations.

Utilisation des touches rapides

Les touches rapides sont des zones sensibles au stylet situées en dessous de l'affichage système qui servent à régler les paramètres de l'affichage et du haut-parleur pendant que le système fonctionne. D'autres touches rapides permettent d'utiliser la fonction bouton droit de la souris et le mode hovering du stylet.

Pour utiliser une touche rapide, tapez dessus avec le stylet. Vous pouvez également maintenir appuyée la pointe du stylet contre les touches Volume et Luminosité pour répéter automatiquement la fonction de la touche. L'emplacement de chaque touche rapide est indiqué à la Figure 2-1.

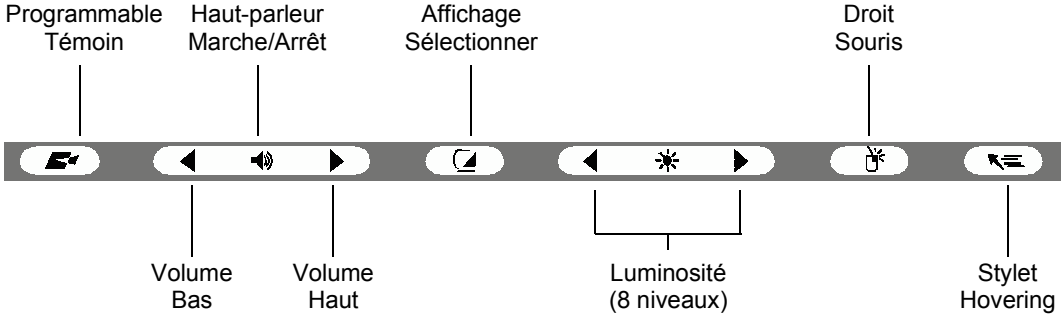

Figure 2-1 Touches rapides

Vous trouverez ci-dessous un résumé de la fonction de chaque touche rapide.

- **Touche programmable**
  Cette touche rapide peut être programmée pour des fonctions spécifiques de l'application. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour utiliser la touche rapide programmable.
- **Touches de réglage de volume**
  Ces touches rapides permettent de régler le volume du haut-parleur ou du casque téléphonique de l'ardoise si vous vous en servez. (Notez que le haut-parleur interne est désactivé lorsqu'un casque téléphonique est branché).
- **Touche rapide marche/arrêt du haut-parleur**
  Cette touche rapide allume ou éteint le haut-parleur ou le casque téléphonique de l'ardoise. Le système émet un bip lorsque vous tapez sur cette touche pour mettre en marche le haut-parleur ou le casque téléphonique.

- **Touche de sélection écran**
  Cette touche rapide vous permet de sélectionner l'affichage par l'écran de l'ardoise, par un moniteur vidéo externe ou par les deux systèmes. L'écran de l'ardoise est vide si vous sélectionnez un moniteur externe seul.
- **Touches rapides de luminosité**
  Ces touches vous permettent de régler la luminosité de l'affichage. La luminosité peut être réglée selon huit niveaux.
- **Touche rapide bouton droit de la souris**
  Cette touche sert à changer la fonction du stylet de l'émulation du bouton gauche de la souris à l'émulation du bouton droit. Pour effectuer un clic unique de bouton droit de la souris, tapez une fois sur la touche puis une fois sur l'affichage. Pour effectuer un double clic de bouton droit de la souris, tapez une fois sur la touche puis deux fois sur l'affichage.
- **Touche hovering du stylet**
  Cette touche active et désactive le mode hovering. Lorsque ce mode est actif, le témoin d'état Hovering est allumé. Le mode hovering du stylet assure un meilleur contrôle du curseur. Lorsque l'option hovering est sélectionnée, le curseur peut être placé sur une icône sans l'activer. Ceci est utile si vous voulez lire un message contextuel associé à une icône, simuler le déplacement de la souris, sélectionner une petite icône ou commencer une session peinture.

Utilisation du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet Stylistic 3400 pour générer et capturer de "l'encre" électronique, pour sélectionner des objets et pour naviguer dans les programmes de l'ardoise. Le stylet peut être utilisé comme une souris à deux boutons conjointement avec la touche rapide d'émulation du bouton droit de la souris. Les applications qui comportent des fonctions de reconnaissance de l'écriture vous permettent d'écrire directement sur l'écran avec le stylet. Elles traduisent ensuite ce que vous avez écrit en texte de style clavier.

Attention

- Assurez-vous que l'écran de l'ardoise porte un protège-écran avant d'utiliser le stylet. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.
- N'utilisez que le stylet fourni avec l'ardoise. N'utilisez pas d'autres produits qui n'ont pas été conçus pour le Stylistic 3400.

Pour basculer entre l'utilisation du stylet comme instrument d'écriture et comme souris, cliquez sur la petite icône en forme de stylet dans le plateau système en bas à droite de l'écran.

Vous trouverez ci-après quelques conseils pour utiliser le stylet comme la souris à deux boutons d'un ordinateur de bureau.

- **Pour sélectionner un objet**, tapez une fois avec la pointe du stylet sur l'objet en question. Ceci a le même effet que de cliquez une fois avec le bouton gauche de la souris.
- **Pour double-cliquer sur un objet,** tapez deux fois rapidement sur l'objet choisi.
- **Pour "cliquer une fois avec le bouton droit de la souris",** tapez une fois sur la touche, puis une fois sur l'affichage. **Pour "double-cliquer avec le bouton droit de la souris",** tapez une fois sur la touche, puis deux fois sur l'affichage.
- **Pour déplacer ou "faire glisser" un objet sur l'écran,** placez la pointe du stylet directement sur l'objet puis déplacez le stylet en maintenant la pointe au contact de l'écran.

Etalonnage du stylet

L'étalonnage du stylet permet de régler la position du curseur sur l'écran par rapport à la position de la pointe du stylet. Cette opération permet de réduire l'erreur de distance entre l'endroit où le stylet touche réellement l'écran et l'endroit où le système "pense" qu'il se trouve. Si l'objet que vous voulez appeler ne s'affiche pas sous la pointe du stylet lorsque vous utilisez ce dernier, vous devez étalonner le stylet.

L'étalonnage du stylet peut être nécessaire dans les situations suivantes:

- Le stylet est utilisé pour la première fois.
- L'utilisateur précédent de la tablette Stylistic 3400 écrit de l'autre main ou tient le stylet sous un angle différent.
- L'ardoise a été utilisée pendant un certain temps sans que le stylet soit ré-étalonné.
- L'image du système d'origine a été restaurée.

Pour étalonner le stylet:

1. Ouvrez le panneau de configuration dans le menu Démarrer/Paramètres et double-tapez sur l'icône stylet. Sélectionnez le fichier de propriétés Etalonnage, puis cliquez sur Etalonnage du stylet.

2. Placez l'ardoise Stylistic 3400 comme vous le faites habituellement quand vous l'utilisez. Assurez-vous que vous tenez le stylet avec le même angle que d'habitude. Touchez l'écran uniquement avec la pointe du stylet: l'étalonnage peut être erroné si vous touchez l'écran du doigt ou de la main au cours de cette procédure.

3. Réalisez l'étalonnage en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran. L'utilitaire d'étalonnage affiche une cible successivement dans chacun des quatre coins de l'écran. En tenant toujours le stylet comme vous le faites normalement, tapez de manière aussi précise que possible sur le centre de chaque cible qui s'affiche.

   Une boîte de dialogue apparaît lorsque vous avez tapé sur la dernière des quatre cibles. Tapez sur l'écran dans les 20 secondes qui suivent si vous voulez enregistrer les nouveaux paramètres d'étalonnage. Si vous ne le faites pas, les paramètres d'étalonnage par défaut seront utilisés.

4. Lorsque la fenêtre Vérification des nouveaux paramètres d'étalonnage du stylet apparaît, sélectionnez l'une des options suivantes.

   - Si vous estimez avoir tapé précisément sur le centre des cibles, tapez sur Oui. L'étalonnage que vous avez effectué à l'étape 3 est accepté.
   - Si vous ne voulez pas conserver le nouvel étalonnage, tapez sur Non.
   - Si vous voulez refaire l'étalonnage, tapez sur Recalibrate. Les instructions d'étalonnage sont alors affichées de nouveau.

Si vous avez réussi à exécuter la procédure décrite ci-dessus, votre stylet est étalonné et vous pouvez vous en servir de la manière habituelle.

Remplacement du stylet

A l'usage, la pointe du stylet peut s'user ou amasser des particules abrasives qui peuvent rayer l'écran. Une pointe endommagée ou tordue risque de ne pas se déplacer librement et l'utilisation du stylet peut avoir alors des résultats imprévisibles. Si votre stylet exhibe ce genre de problèmes, il faut le remplacer en contactant votre revendeur.

Chargement du bloc batterie

Le bloc batterie du Stylistic 3400 peut être chargé pendant qu'il est installé dans l'ardoise.

Pour ce faire:

1. Connectez une source d'alimentation en courant continu, l'adaptateur secteur par exemple, au connecteur d'entrée en courant continu de l'ardoise. Le témoin Entrée c.c. apparaît dans l'affichage d'état. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 90 %, la batterie se

met en charge et le témoin de chargement apparaît dans l'affichage d'état. Si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *lorsque vous connectez* la source d'alimentation en courant continu, la batterie ne se met pas en charge, ce qui évite les surcharges.

2. Observez le témoin de jauge de la batterie dans l'affichage d'état pour connaître le pourcentage de charge approximatif de la batterie. Reportez-vous à la section "Témoins d'état" du chapitre 1 de ce manuel qui décrit le témoin de jauge de la batterie.

Tant que l'alimentation en courant continu *reste connectée* à l'ardoise, la charge se poursuit jusqu'à ce que le niveau de charge de la batterie atteigne 100 %. Les temps de charge qui sont indiqués au Tableau 2-2 correspondent à la charge d'une batterie complètement vide qui se recharge soit quand l'ardoise fonctionne, soit quand elle ne fonctionne pas.

Tableau 2-2 Temps de charge de la batterie

Charge du bloc batterie Niveau atteint	Temps de charge approximatif (l'ardoise ne fonctionne pas)	Temps de charge approximatif (l'ardoise fonctionne)
90 %	3 heures	6 heures*
100 %	4 heures	8 heures*

* En fonction des applications utilisées.

Veuillez également faire attention aux points suivants lorsque vous chargez la batterie:

- Vous pouvez utiliser le système, suspendre les opérations ou arrêter et mettre l'ardoise hors tension sans suspendre la charge de la batterie ; cependant, l'utilisation de l'ardoise alors que la batterie est en charge ralentit le rythme de la charge, comme le fait apparaître le Tableau 2-2.
- Comme indiqué dans la procédure ci-dessus, le système ne met pas la batterie en charge si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *au moment où l'ardoise est connectée* à une source d'alimentation externe (ceci afin d'éviter les surcharges).
- Le bloc batterie Stylistic 3400 utilise des éléments au lithium-ion qui n'ont pas “d'effet mémoire”. Vous n'avez donc pas besoin de décharger complètement la batterie avant de la mettre en charge.

Extraction et installation du bloc batterie

Le bloc batterie peut être retiré de l'ardoise et remplacé par une batterie chargée. La batterie vide peut alors être rechargée à l'aide d'un chargeur externe, si vous en avec un. Pour retirer le bloc batterie de l'ardoise:

1. Choisissez l'une des options suivantes:

    - Si vous disposez d'un bloc batterie chargé, vous pouvez suspendre les opérations du système. Une batterie "en pont" intégrée maintient le système en mode Suspend-to-RAM pendant environ 5 minutes lorsque le bloc batterie est enlevé, ce qui permet de le remplacer par un bloc batterie chargé.

    - Si vous ne disposez pas de bloc batterie chargé, enregistrez votre travail et fermez tous les programmes actifs, puis arrêtez le système ou passez en mode de sauvegarde sur disque.

    - Connectez une source extérieure d'alimentation en courant continu.

2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de libération de la batterie. (voir la Figure 2-2).

3. Tout en maintenant le bouton, faites glisser le verrou de libération de la batterie dans la direction indiquée à la Figure 2-2. Le bord du bloc batterie se soulève de la surface de l'ardoise.

4. Retirez le bloc batterie de l'ardoise.

Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec cet appareil.

Pour installer le bloc batterie:

1. Orientez la batterie de manière à ce que son connecteur soit placé sur le connecteur du plateau de batterie vide. Placez le bloc batterie dans le plateau et enfoncez-le fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Lorsque le bloc batterie est correctement placé, le verrou de libération doit se déplacer vers le bouton de libération.

2. Lorsque la batterie est fermement en place, appuyez sur le verrou de libération de la batterie en direction du bouton de libération jusqu'à ce que ce dernier se soulève jusqu'au niveau de l'ardoise.

Le bloc batterie une fois installé, vous pouvez reprendre les opérations du système et l'utiliser de la manière habituelle.

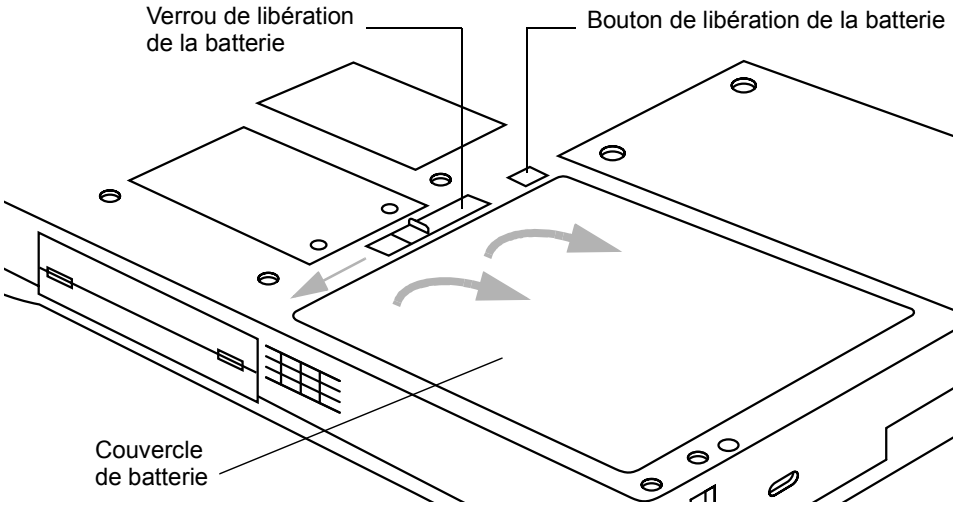

Figure 2-2 Enlever le bloc batterie

Conseils de réduction de la consommation de l'énergie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en réduisant la consommation d'énergie. En utilisation normale, un bloc batterie entièrement chargé peut faire fonctionner le système pendant 2,5 heures environ avec la plupart des applications*. Cette durée peut varier en fonction des applications que vous faites tourner et de la configuration du système. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'économiser l'énergie de votre batterie:

- dans la mesure du possible, utilisez une source d'alimentation extérieure telle que l'adaptateur secteur pour alimenter le système,
- suspendez les opérations système si vous envisagez de ne pas utiliser votre système pendant quelques minutes,
- éteignez l'ardoise si vous ne devez pas l'utiliser pendant une période plus longue,
- et utilisez des temporisateurs de gestion d'énergie (disponibles avec la configuration BIOS) qui vous aideront à économiser l'énergie de façon automatique. Contactez votre revendeur avant de modifier le BIOS.

* La durée de vie de la batterie dépend de divers facteurs: système d'exploitation, paramètres d'alimentation et applications utilisées.

Utilisation de la batterie en pont

Lorsqu'il est installé dans l'ardoise, le bloc batterie alimente certains éléments du système, même lorsque celui-ci est à l'état Arrêt. Lorsque le bloc batterie est enlevé, ces éléments sont alimentés par une batterie "en pont" intégrée à l'ardoise.

La batterie en pont n'est pas conçue pour une utilisation prolongée. Pour l'entretenir convenablement, respectez les mesures suivantes:

Note : *L'ardoise est livrée avec une batterie en pont déchargée.*

- Pour éviter de décharger la batterie en pont, stockez toujours l'ardoise avec un bloc batterie chargé.
- Si la batterie en pont se décharge complètement, il faut environ 11 heures pour qu'elle se recharge à fond.
- La batterie en pont se charge lorsque l'adaptateur secteur est connecté et que le système est à l'état Marche ou Arrêt ou en mode Suspend. Elle se charge à partir de la batterie seulement lorsque le système est à l'état Marche.

Connexion du modem

Note:
- *La vitesse de transfert maximale réelle du module interne modem/réseau local de 56 kb/s installé dans l'ardoise Stylistic 3400 est de 53 kb/s (réception), 33,6 kb/s (émission) et 14,4 kb/s (télécopie). La FCC limite la vitesse de téléchargement à 53 kb/s aux Etats-Unis.*
- *La partie réseau local du module ne peut être utilisée que lorsque l'ardoise est installée dans la mini station d'accueil ou le duplicateur de port. Il n'existe pas de port pour réseau local sur l'ardoise elle-même.*

L'ardoise Stylistic 3400 est conçue pour accepter une fiche téléphonique RJ-11 standard. Connectez la fiche à la prise jack du modem située sur l'ardoise, à gauche du port IrDA (voir la Figure 1-1). La fiche téléphonique peut être installée que l'ardoise soit sous tension ou non.

Si vous avez besoin d'aide pour configurer le modem ou le réseau local de l'ardoise Stylistic 3400, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur.

Connecteur de carte PCMCIA

Le connecteur de carte PCMCIA de l'ardoise Stylistic 3400 vous permet d'installer une carte CardBus PCMCIA de Type II.

Pour installer une carte PCMCIA, placez vers le haut le côté qui porte une flèche (la flèche de la carte doit être visible lorsque vous regardez l'ardoise du côté écran). Faites glisser la carte dans le connecteur de carte PCMCIA et enfoncez-la fermement pour qu'elle s'enclenche bien.

Pour installer une carte PCMCIA radio, reportez-vous à la documentation qui accompagne le kit de couvercle d'antenne **(FMW42RC1)**. Ce kit est conçu pour recouvrir et protéger l'antenne radio.

Si vous avez besoin d'aide pour installer une carte PCMCIA dans votre ardoise Stylistic 3400, contactez votre service d'assistance clients ou le revendeur.

Chapitre 3

Entretien et Maintenance

Ce chapitre vous donne des conseils sur l'entretien et la maintenance de votre ardoise Stylistic 3400.

Protection de l'écran

L'ardoise Stylistic 3400 est conçue pour vous donner satisfaction pendant de longues années. L'utilisation d'un protège-écran va vous aider à garder un écran aussi clair que possible. Une fois installé, le protège-écran constitue une surface d'écriture durable, remplaçable et antireflet qui protège l'écran de toute rayure.

Pour obtenir des protège-écrans de remplacement, commandez la pièce Fujitsu numéro **FMWSP9** (lot de 12 unités). Des informations supplémentaires sur l'installation des protège-écrans se trouvent dans la notice qui les accompagne.

Attention

Au cours de l'utilisation normale de l'ardoise, de petites particules provenant de l'environnement extérieur peuvent se loger dans la pointe du stylet et rayer l'écran. Pour l'éviter, assurez-vous qu'un protège-écran est installé avant d'utiliser votre ardoise. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.

Pour installer un nouveau protège-écran sur votre ardoise:

1. si un protège-écran était déjà en place, retirez-le avant d'installer le nouveau.

   Le protège-écran est maintenu en place sur la surface de l'écran par une mince bande adhésive le long des bords. Une encoche dans l'un des coins du protège-écran vous permet de glisser votre ongle dessous pour le retirer plus facilement.

2. Nettoyez l'écran en frottant doucement sa surface avec un chiffon doux en coton imprégné d'alcool isopropylique. Assurez-vous qu'il ne reste pas de film sur l'écran avant d'appliquer le nouveau protège-écran.

Attention

L'ardoise Stylistic 3400 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

3. Retirez d'abord le film protecteur de la face adhésive du nouveau protège-écran.

4. Appliquez le protège-écran sur la surface de l'écran. Ce faisant, orientez-le avec la face adhésive vers l'écran et l'encoche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

5. **Appuyez sur le protège-écran avec vos doigts en faisant des mouvements circulaires le long des bords.** L'adhésif prend complètement en 48 heures. Pour assurer un bon contact entre le protège-écran et l'écran, ne soulevez pas le protège-écran une fois qu'il a été appliqué.

6. Retirez le film protecteur plastique de l'autre côté du protège-écran.

7. Eliminez tous les résidus qui ont pu rester sur le protège-écran en frottant doucement sa surface avec un tissu doux en coton légèrement imprégné d'alcool isopropylique. Essuyez ensuite le protège-écran avec un chiffon doux sec pour retirer toute trace d'adhésif: cette précaution évitera au stylet de grincer.

Votre protège-écran est maintenant installé.

Stockage de l'ardoise Stylistic 3400

Attention

Prenez soin de ne pas stocker votre Stylistic 3400 en le posant sur l'écran, ce qui risquerait de détériorer l'affichage.

Stockez l'ardoise Stylistic 3400 à l'état Arrêt et après avoir vérifié qu'elle comporte un bloc batterie complètement chargé. Le bloc batterie du Stylistic 3400 alimente en électricité certains éléments du système même lorsque celui-ci est à l'état Arrêt. Si le système est stocké sans le bloc batterie, ces éléments sont alimentés par la batterie en pont interne du système. La batterie en pont n'est pas conçue pour une utilisation prolongée et elle se déchargera en très peu de temps, ce qui peut la détériorer. Vous pouvez stocker l'ardoise à l'état Arrêt pendant environ 30 jours avec un bloc batterie complètement chargé. Au bout de cette période, la batterie doit être rechargée ou remplacée par une batterie chargée.

Eviter la surchauffe

L'ardoise Stylistic 3400 surveille sa température interne. Lorsque cette dernière s'approche de la limite maximale supportable par les éléments sensibles à la chaleur, les fonctions du système sont automatiquement limitées ou désactivées pour éviter toute détérioration.

Pour éviter la surchauffe, n'obstruez pas les évents qui se trouvent sur l'ardoise et le long de ses bords inférieurs.

Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran de l'ardoise, essuyez doucement sa surface avec un chiffon doux en coton légèrement humecté d'eau ou d'alcool isopropylique.

Attention

L'ardoise Stylistic 3400 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

Dépannage

Les sections qui suivent décrivent les solutions à certains problèmes courants. Si votre ardoise Stylistic 3400 présente un problème que vous n'arrivez pas à résoudre en exécutant les actions décrites, contacter votre service d'assistance clients ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

L'ardoise est bloquée en mode veille

Si l'ardoise ne reprend pas les opérations après qu'elles ont été suspendues, vérifiez les points suivants:

- Le bloc batterie peut être défectueux ou avoir atteint son niveau bas de charge critique. Quand ce niveau est atteint, l'ardoise se met d'office en mode Suspend-to-RAM pour éviter une perte totale d'alimentation. Pour corriger ce problème, connectez une alimentation externe (l'adaptateur secteur par exemple) ou installez un bloc batterie chargé.

- Le système peut avoir atteint sa température critique. Pour éviter que soient endommagés les éléments sensibles à la chaleur, le système se met en mode Suspend-to-RAM quand la température est trop élevée. Les opérations ne reprendront que lorsque la température sera redescendue dans des limites acceptables. Placez l'ardoise dans un endroit plus frais.

L'écran est vide ou illisible

Si l'écran de votre ardoise Stylistic 3400 est vide ou illisible, assurez-vous que le système fonctionne (le témoin lumineux d'alimentation est affiché en continu dans l'affichage d'état) et vérifiez les points suivants:

- La luminosité peut être réglée à un niveau trop faible, ce qui rend l'écran presque noir. Utilisez la touche de réglage de luminosité pour ajuster ce paramètre.

- Il se peut qu'un moniteur externe ait été sélectionné. Tapez sur la touche Sélection écran pour vérifier si l'écran de l'ardoise est bien sélectionné.

- La temporisation vidéo peut avoir expiré. Tapez sur l'écran pour le réactiver. Notez qu'il s'agit ici d'une fonction normale qui permet d'économiser de l'énergie.

Le curseur ne suit pas le stylet

Si le curseur à l'écran ne suit pas exactement le stylet ou s'il semble ne pas être correctement aligné avec lui, étalonnez le stylet. Reportez-vous à la procédure "Etalonnage du stylet" décrite au chapitre 2.

Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas

Si vous rencontrez des difficultés pour transférer des données par l'intermédiaire de l'interface infrarouge, vérifiez les points suivants:

- Le port IrDA de l'ardoise doit être capable de "voir" le port IrDA de l'autre périphérique. La ligne de vue entre ces deux ports IrDA doit être dégagée de tout obstacle.
- La distance entre les deux appareils ne doit pas dépasser 1 mètre environ.
- L'axe du port IrDA de l'ardoise ne doit pas faire un angle de plus de 15 degrés avec l'axe du port IrDA du périphérique
- Le périphérique que vous utilisez pour essayer de communiquer doit être conforme à la révision 1.1 (ou 1.0) de la norme IrDA.

L'ardoise ne répond pas au stylet

Si votre ardoise ne répond pas au stylet, connectez-la à un clavier extérieur pour voir si elle répond à ses commandes. Si le système ne répond toujours pas, l'application ou le système se sont peut-être plantés et il peut être nécessaire de réinitialiser le système.

Le volume audio est trop bas

Si le volume du haut-parleur de votre ardoise ou celui du casque téléphonique externe est trop bas, vérifiez les points suivants:

- Assurez-vous que le haut-parleur (ou la sortie casque si vous utilisez un casque téléphonique) est activé. Pour ce faire, tapez sur la touche silence: le système émet un bip si le haut-parleur ou la sortie casque est activé.
- Assurez-vous que le niveau de volume choisi grâce aux touches de réglage est suffisant pour permettre l'audition.
- Assurez-vous que la boîte "silence" qui se trouve dans le contrôle du volume système (accessible par le châssis) n'est pas activée.
- Assurez-vous que le niveau du volume configuré dans votre logiciel audio est suffisant pour permettre l'audition.

Configuration des interfaces des périphériques

Certains périphériques peuvent se désactiver au cours de la configuration du BIOS. Si l'interface que vous voulez utiliser ne fonctionne pas avec votre périphérique, assurez-vous que celui-ci est activé dans le BIOS. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour configurer BIOS.

Annexe A

Spécifications matériel de Stylistic 3400

Le tableau ci-dessous indique les spécifications matériel générales de Stylistic 3400 par catégorie.

Spécifications de Stylistic 3400	
Spécifications physiques	
Dimensions	11” l x 8,5” p x 1,1” h (280 mm x 215 mm x 27,4 mm)
Poids	3,2 lbs. (1,45 kg)
Spécifications de traitement	
Unité centrale	Intel Pentium III
Ensemble de puces	Intel 440MX - 100
Vitesse de processeur	400 MHz
Spécifications de mémoire vive/disque dur	
Mémoire vive principale	64 Mo sur la carte principale modules d'expansion de 32, 64 et 128 Mo disponibles, avec un maximum de 192 Mo pour le système
Cache L1 (unité centrale)	16 Ko
Cache L2	256 Ko
BIOS sur disque	512 Ko (mémoire morte flash extensible)
Disque dur	• disque dur 2,5" amovible • disque dur IDE 6 Go • Ultra ADM

Spécifications de Stylistic 3400 (suite)	
Spécifications entrée/sortie	
Digitaliseur	• résistif, sans effet paume de la main
Affichage	• Affichage couleur intérieur 10,4” TFT XGA (1024 x 768 points) 256 K couleurs Luminosité : 8 niveaux • Affichage couleur intérieur/extérieur 10,4” TFT SVGA (800 x 600 points) 256 K couleurs Luminosité : 8 niveaux
Mémoire vive vidéo	VRAM 2,5 Mo
Spécifications interface	
Connecteurs pour cartes PCMCIA	• Un de type II • PCMCIA CardBus version 3.0 • Port vidéo zoom
Interfaces intégrées	• FDD • RJ-11 • USB • DC-In • Connecteur vidéo • Connecteur d'extension
Infrarouge	IrDA version 1.1 (FIR, 4Mb/s)
Audio	• Fonction son + codec AC’97 (codec stéréo à 18 bits) • compatible avec Sound Blaster Pro • Microphone et haut-parleur internes • Prises jacks pour microphone et casque téléphonique
Contacts de la station d'accueil pour utilisation fréquente	• DC-In • Hôte USB

Spécifications de Stylistic 3400 (suite)	
Commandes utilisateur	• Touches rapides : programmable, volume, affichage, luminosité, bouton droit, hovering • Bouton suspend/resume • Bouton Réinit. (interrupteur de mise hors tension)
Témoins d'état (diodes lumineuses)	• Alimentation • Charge/c.c. • Niveau de la batterie • Disque dur • Hovering
Spécifications alimentation électrique	
Batterie principale	• 6 éléments • Amovible, lithium-ion • 10,8 V @ 2600 mAH • Remplaçable à chaud • Durée de charge : Mode suspend/hors tension : 3 heures (90 %), 4 heures (100 %) En fonctionnement : 8 heures (100 %) • Durée de vie : ~2,5 heures (la durée de vie de la batterie dépend du système d'exploitation, des économies d'énergie et des applications utilisées) • Durée de vie en mode Suspend : 5 jours au minimum Hors tension : environ 30 jours
Spécifications environnementales	
Température	En fonctionnement : 5° - 35° C (41° - 95° F) Hors fonctionnement : -20° - 60° C (-4° - 140° F)
Humidité	En fonctionnement : 20 à 80 % sans condensation Hors fonctionnement : 20 à 80 % sans condensation
Spécifications pour homologation	
Emissions	• EN55022, Classe B • FCC Partie 15, Sous-partie J, Classe B

Spécifications de Stylistic 3400 (suite)	
Immunité	• EN61000-4-2 • ENV50140 • CN61000-4-4
Sécurité	• UL1950 • CSA950 • CSA601 • IEC601
Spécifications supplémentaires	
Systèmes d'exploitation	Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000
Certification CE	• EN55022 (y compris CISPR22 émissions de classe B) • EN60950 (label de sécurité TuV)

Annexe B

Notice sur la technologie de numériseur

L'affichage de votre ardoise à stylet utilise une technologie innovante de numériseur à gel réducteur d'indice de réfraction qui améliore de façon spectaculaire la visibilité à l'extérieur. Le nouvel affichage surpasse les affichages extérieurs conventionnels en assurant une meilleure visibilité à la lumière solaire directe ainsi qu'une image claire et lumineuse à l'intérieur, dans des conditions d'éclairage faible ou la nuit.

Cette nouvelle technologie repose sur l'utilisation d'un liquide entre les couches du numériseur pour réduire au minimum la réfraction de la lumière et l'éblouissement. En raison de cette technique, les utilisateurs peuvent remarquer l'apparition de petites bulles d'air qui sont produites par les changements de pression (tels ceux que l'on subit dans un avion). Ces bulles microscopiques sont temporaires et elles n'affectent pas les performances ou l'utilisation de l'ardoise. Le numériseur fonctionne normalement en leur présence.

Les bulles d'air se forment lorsque le liquide se vaporise sous l'effet du changement de pression. Lorsque l'ardoise retrouve des conditions d'utilisation normales, les petites bulles ne tardent pas à être réabsorbées dans le liquide.

Dans certains cas, les bulles d'air peuvent se combiner en une bulle plus grosse. Il est possible de disperser de telles bulles et de les faire réabsorber par le liquide à l'aide d'un tissu en coton doux en frottant doucement l'écran d'un mouvement circulaire, semblable à celui qui permet de le débarrasser des empreintes digitales.

Index

A

accessoires en option, 2
adaptateur c.c., 2
affichage
    écran, nettoyage, 35
    l'écran est vide, 36
    luminosité, réglage, 24
affichage d'état, 7
    témoin batterie, 9
    Témoin charge/entrée c.c., 8
    témoin d'accès au disque dur, 9
    témoin d'alimentation, clignotant, 18
    témoin d'alimentation, états système indiqués par le, 8, 18
    témoin mode hovering, 10
alimentation allume-cigares, 2
arrêt du système, 20

B

batterie en pont, 30
berceau à montage mural, 2
berceau pour utilisation fréquente, 2
Bloc batterie
    niveau bas d'alerte (batterie), 21
    niveau critique de charge, 22
bloc batterie, 2
    chargement, 26
    extraction et installation, 27, 28
    ne se met pas en charge, 27
    niveau critique de charge, 22
    pas d'effet mémoire, 27
    protection contre les surcharges, 27
    stockage en unité système, 34
    temps de charge, 27
bloc batterie amovible, 5
bouton de libération de la batterie, 15
Bouton Réinit., 4
bouton suspend/resume, 15

C

Carte PCMCIA, 13
    connecteur, 4, 31
casque téléphonique, 4
chargement du bloc batterie, 26
chargeur de batteries externe, 2
clavier infrarouge, 2
clavier USB, 2
configuration de l'interface des périphériques, 37
Connecteur d'alimentation en courant continu, 13
connecteur d'alimentation en courant continu, 4
connecteur de lecteur de disquettes, 13
connecteur vidéo zoom, 13
connecteurs et interfaces périphériques, 11
connecteurs périphériques, 13
consommation d'énergie, 17
contacts métalliques, 5
contacts métalliques pour utilisation fréquente, 14
couvercle de mémoire, 6
couvercle du disque dur, 6
curseur
    ne suit pas le stylet, 36

D

dépannage, 36
détermination du mode veille, 21
diodes lumineuses d'état du système, 3
duplicateur de port, 2
    connecteur, 14

E

énergie de la batterie
    réduction de la consommation, 29
    utilisée en mode Suspend-to-RAM, 21
entretien et maintenance, 33
étalonnage du stylet, 25
état "Idle", 17
Etat Arrêt, 17
état Arrêt, 20

états système, 17, 18
Etat "Idle", 17
état Arrêt, 17
Etat Marche, 17
Sauvegarde sur disque, 17
Suspend-to-RAM, 17
évents de ventilation, 4, 6

H

haut-parleur, 5
housse, 2
housse portfolio, 2

I

interfaces
connecteurs et périphériques, 11

J

jauge de batterie, 27

K

kit couvre-antenne, 2

L

le système ne reprend pas les opérations, 36
le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas, 37
lecteur de disquettes externe, 2
loquet de la batterie, 5
luminosité, 23
réglage, 24

M

microphone, 4
mini station d'accueil, 2
mise hors tension du système, 20
mode de sauvegarde sur disque, 17, 20, 21, 22
Modem
port, 4
modem, 14
connexion, 30
moniteur vidéo externe, 13, 24

N

nettoyage de l'écran, 35
niveau bas d'alerte (batterie), 21
niveau critique de charge de la batterie, 22

P

point de verrouillage du duplicateur de port, 4
port clavier infrarouge, 4, 14
port d'interface système, 5, 14
port de lecteur de disquettes, 4, 13
port infrarouge, 6
Port IrDA, 14
port IrDA, 4, 14
Port USB, 4, 13
port vidéo, 4, 13
prise jack pour casque téléphonique, 13
prise jack pour microphone, 13
problèmes, résolution, 36
protection de l'écran, 33
protège-écrans, 2
pupitre pliant, 2

R

réduction de la consommation de l'énergie de la batterie, 29
reprendre les opérations, 22, 36
réseau local / modem interne, 1
résolution des problèmes, 36

S

Specifications de Stylistic 3400
Alimentation, 41
environnementales, 41
homologation, 41
interface, 40
supplémentaires, 42
Spécifications de Stylistic 3400
entrée/sortie, 39
mémoire vive/disque dur, 39
physiques, 39

traitement, 39
stockage de l'unité système, 34
stylet, 3
attache, 2
ne répond pas, 37
points de fixation de l'attache, 4
remplacement, 26
utilisation, 24
Stylet Stylistic, 2
Stylistic 3400
accessoires, 2
éléments inclus avec, 1
entretien et maintenance, 33
fonctions, 3, 5
stockage, 34
utilisation, 17
surchauffe, éviter, 35
Suspend/Resume
bouton, 4
désactivé, 22
Suspend-to-RAM, 17
mode, 21, 22
suspension des opérations du système, 20

T

témoin batterie, 9, 15
Témoin charge/entrée c.c., 8
témoin d'accès au disque dur, 9
témoin d'alimentation, 8, 18
clignotant, 18, 21
non affiché, 18
témoin de jauge de batterie, 21
témoin mode hovering, 10
témoins, 8
touche de sélection écran, 24
touche programmable, 23
touche silence, 23
touches de réglage de volume, 23
touches rapides, 4, 23
bouton droit de la souris, 24
hovering du stylet, 24
luminosité, 24
Programmable, 23
sélection de l'affichage, 24
silence du haut-parleur, 23
volume, 23
touches rapides d'hovering du stylet, 24
touches rapides de luminosité, 24

U

Universal Serial Bus (bus série universel), 4
utilisation de Stylistic 3400, 17
utilisation du stylet, 24

V

verrou de libération de la batterie, 15
Verrou Kensington, 15
verrou Kensington, 6
volume audio trop bas, 37

W

Windows 2000, 1
Windows 98, 1
Windows NT4.0 Workstation, 1

STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corp. hat bei der Erstellung dieses Dokuments größte Sorgfalt verwendet, um genaue und vollständige Angaben zu gewährleisten. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen, die einer kontinuierlichen Leistungsverbesserung unserer Produkte dienen, können wir jedoch keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts in diesem Dokument übernehmen. Wir schließen die Haftung für Fehler, fehlende Angaben oder künftige Änderungen aus.

Fujitsu und das Fujitsu Logo sind eingetragene Warenzeichen der Fujitsu Limited.

Stylistic 3400 ist ein Warenzeichen der Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT und IBM PS/2 sind eingetragene Warenzeichen der IBM Corporation.

Kensington und MicroSaver sind eingetragene Warenzeichen der Kensington Technology Group.

PCMCIA und CardBus sind eingetragene Warenzeichen der Personal Computer Memory Card International Association.

Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation.

Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT und Windows 2000 sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Fujitsu PC Corp. kopiert, reproduziert oder übersetzt werden. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Fujitsu PC Corp. gespeichert oder in irgendeiner elektronischen Form übertragen werden.

Konformitätserklärung

Anwendung der EU-Richtlinie(n) 89/336/EWG	
Normen, deren Einhaltung bescheinigt wird:	
Elektromechanische Emissionen	EN50081-1:1992
Prüfnorm(en)	EN55022 (Class B):1995
Störfestigkeit	EN50082-1:1992
Prüfnorm(en)	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Produktsicherheitsnorm	EN60950:1992
Name des Herstellers	Fujitsu PC Corporation
Adresse des Hersteller	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, CA. 95054, USA
Name des Importeurs	Fujitsu Personal Systems, Inc
Adresse des Importeurs	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgien
Gerätetyp	Pen PC
Modellnummer	Stylistic 3400, FMW4203TX, FMW4203TS
Herstellungsjahr	2000

Ich, der Unterzeichnete, erkläre hiermit, daß die oben angegebenen Geräte den obengenannten Richtlinien und Normen entsprechen.

Ort: Santa Clara, Kalifornien Unterschrift: T. Amemiya

Datum: 04.04.00 Name in Druckschrift: T. Amemiya

Position: Vice President, Engineering - Fujitsu PC Corp.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1
Erste Schritte

Mitgelieferte Teile für das Stylistic 3400 1
Optionales Zubehör 2
Funktionselemente des Stylistic 3400 3
Statusdisplay 7
Stecker und Schnittstellenanschlüsse 10

Kapitel 2
Arbeiten mit dem Stylistic 3400

Betriebszustände 15
Einschalten des Stylistic 3400 18
Herunterfahren des Geräts 19
Einleiten des Suspend Modus 19
Wiederaufnehmen des Betriebs 21
Verwenden der Hotpads 22
Arbeiten mit dem Stift 23
Kalibrieren des Stiftes 24
Auswechseln des Stiftes 25
Laden des Akkus 26
Entnehmen und Einsetzen des Akkus 27
Tipps für das Sparen von Akkuenergie 28
Modem-Anschluss 29
PC-Kartensteckplatz 30

Kapitel 3
Pflege und Wartung

Schützen des Bildschirms 31
Aufbewahren des Stylistic 3400 32
Vermeiden von Überhitzung 33
Reinigen des Bildschirms 33
Fehlersuche 34
Das Gerät nimmt den Betrieb nicht wieder auf 34
Der Bildschirm ist dunkel oder schwer ablesbar 34
Der Cursor folgt dem Stift nicht 35
Die Infrarot-Datenübertragung funktioniert nicht 35
Das Gerät reagiert nicht auf Stifteingaben 35
Die Audiolautstärke ist zu leise 35
Konfigurieren der Schnittstellen 36

Anhang A
Stylistic 3400 Hardwarespezifikationen
Stylistic 3400 Spezifikationen 37
Physikalische Daten 37
Spezifikationen zur Stromversorgung 39
Umgebungsspezifikationen 39
Einhaltung gesetzlicher Spezifikationen 39
Sonstige Spezifikationen 40

Anhang B
Hinweis zur Technik Digitalisier 41

Kapitel 1

Erste Schritte

Bei dem Stylistic 3400™ handelt es sich um einen Hochleistungscomputer mit Stiftbedienung, der für den Betrieb unter Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation und Windows 2000 entwickelt wurde. Dieses Kapitel liefert einen Überblick über den Stylistic 3400 und seine Leistungsmerkmale.

Mitgelieferte Teile für das Stylistic 3400

Der Lieferumfang des Stylistic 3400 umfasst:

- Stylistic 3400 Stift
- Stylistic 3400 Akku (bereits werksseitig in den Stylistic 3400 eingesetzt)
- Netzadapter
- Bildschirmschutzfolien (Menge: 2)
- Festplattenlaufwerk mit vorinstalliertem Betriebssystem (bereits im Gerät eingebaut)
- Internes Modem-Modul für Kombination LAN/56 Kbps* (V.90): 53 Kbps Empfangen/ 33,6 Kbps Senden/14,4 Kbps Fax
- Betriebssystem Lizenz
- Stylistic 3400 Garantiekarte

* 56 Kbps ist die Nennrate; aufgrund von FCC-Beschränkungen in den USA ist die tatsächliche Übertragungsrate auf 53 Kbps begrenzt.

Optionales Zubehör

Das folgende Zubehör kann optional beim Stylistic 3400 verwendet werden. Einzelheiten zur Verwendung können Sie den mit diesem Zubehör gelieferten Anleitungen entnehmen.

Peripherie/Zubehör	Fujitsu Bestellnummer
Stylistic 3400 Port Replicator	FMW42PR1
Stylistic 3400 Mini-Dock	FMW42DS1
Stylistic 3400 Verschleißarme Tischstationl	FMW42CR1
Stylistic 3400 Wandhalterungl	FMW42CR3
Stylistic 3400 Portfoliotasche	FMWCC42
Stylistic 3400 Schutztasche	FMWCC43
Stylistic 3400 Antennenabdeckung	FMW42RC1
Externes Diskettenlaufwerk	FMWFD2
USB-Tastatur	(US) FMWKB5A (UK) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Infrarot-Tastatur	(US) FMWKB5A (UK) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Autoadapter	FMWCB2
Stiftband	FMWST2
Tischaufsteller	FMWDS3
Netzteil	FMWAC6
Ersatzakku	FMW42BP1
Externes Akkuladegerät	FMW42BC1
Bildschirmschutzfolien (12er Pack)	FMWSP9
Ersatzstift (5er Pack)	FMW42PN1

Funktionselemente des Stylistic 3400

Die Funktions- und Bedienelemente, die Sie zum Arbeiten mit dem Stylistic 3400 benötigen, werden nachfolgend kurz beschrieben und in den Abbildungen 1-1 und 1-2 dargestellt. Eine ausführliche Beschreibung dieser Funktions- und Bedienelemente folgt an späterer Stelle in diesem Handbuch.

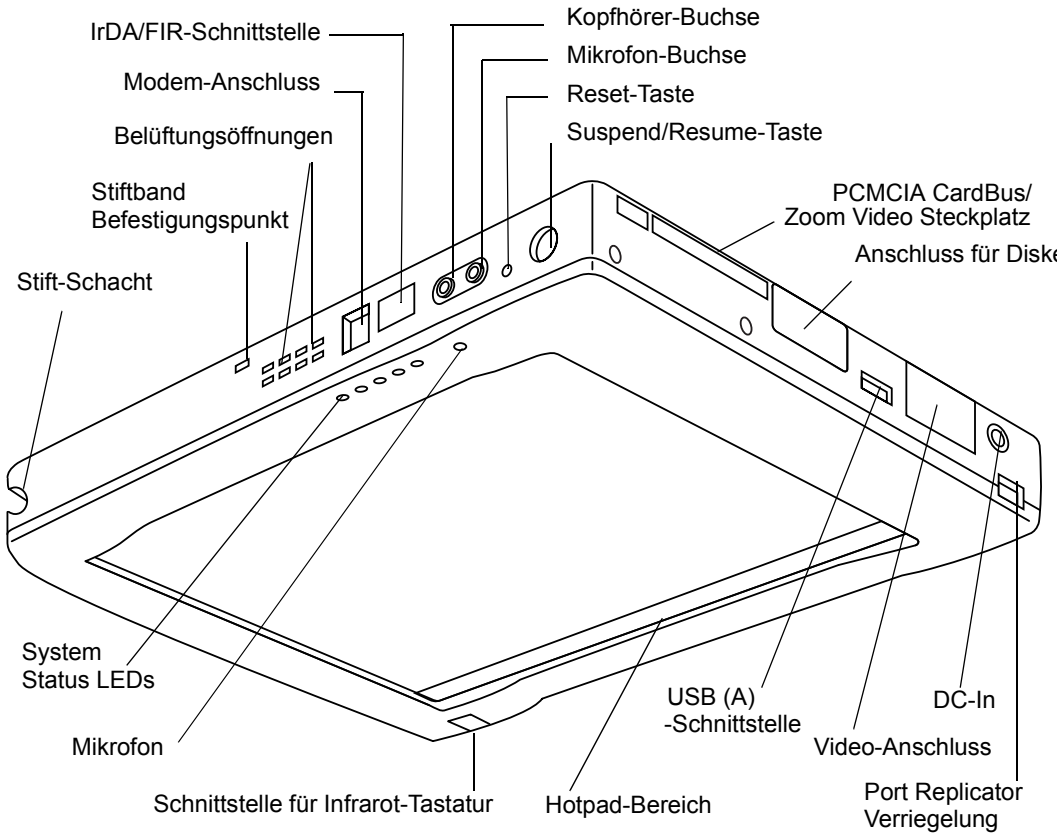

Abbildung 1-1 Funktionselemente des Stylistic 3400 (Vorderansicht)

Funktionselemente Vorne / Oben / Rechts:

- **Systemstatus LEDs:** Zeigen den Betriebszustand des Pen PC und Festplatte, den Ladezustand des Akkus und den Status des Hovering-Modus.
- **Stift:** Das Haupteingabegerät, zum Ausführen von Programmen und Eingeben von Daten. Im Gerät ist ein Stift-Schacht integriert, in dem Sie den Stift aufbewahren können, wenn Sie nicht mit ihm arbeiten.

- **Suspend/Resume-Taste:** Hiermit können Sie den Betriebszustand des Pen PCs in den Schlafmodus (Suspend) versetzen und den Normalbetrieb wieder aufnehmen (Resume), um Akkuenergie zu sparen und die Akkulebensdauer zu verlängern.
- **Mikrofon-Buchse:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines externen Mikrofons.
- **Kopfhörer-Buchse:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines Kopfhörers.
- **PCMCIA CardBus/Zoom Video Steckplatz:** Ermöglicht Ihnen den Einbau von PC-Karten in das Gerät.†
- **IrDA/FIR-Schnittstelle** Eine Infrarot-Schnittstelle zur Kommunikation mit Geräten, die dem IrDA-Standard Revision 1.1 entsprechen.
- **Schnittstelle für Infrarot-Tastatur:** Die Infrarot-Schnittstelle befindet sich an der Vorder- und Unterseite des Displays und dient zur Kommunikation mit einer Infrarot-Tastatur oder -Maus.†
- **Hotpads:** Ermöglichen das Ändern von Einstellungen für Display und Lautsprecher mit dem Stift.
- **USB-Schnittstelle A:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss von USB-kompatiblen Geräten (Universal Serial Bus) an das Gerät. USB-Schnittstelle B befindet sich am optionalen Mini-Dock oder Port Replicator.†
- **Modem-Anschluss:** Ermöglicht Ihnen den Anschluss eines Standard-RJ-11-Telefonsteckers an das interne 56 Kbps-Modem des Pen PCs.

Anmerkung:*Der Anschluss für das LAN-Element des internen LAN/Modem-Moduls steht am optionalen Mini-Dock und/oder Port Replicator zur Verfügung.†*

- **DC-In:** Dient zum Anschluss des Netzadapters oder Autoadapters.†
- **Reset-Taste:** Schaltet das Pen Tablet im Falle von Geräteproblemen ab.
- **Belüftungsöffnungen:** Ermöglichen Sekundärkühlung für den Prozessor. (Die Öffnungen dürfen nicht verdeckt werden.)
- **Befestigungspunkt für Stiftband:** Dient zur Befestigung eines Stiftbandes.†
- **Port Replicator Verriegelung:** Erlaubt Ihnen den Anschluss des Geräts an einen Port Replicator oder an ein Mini-Dock. †
- **Anschluss für Diskettenlaufwerk:** Erlaubt Ihnen den Anschluss eines Diskettenlaufwerks an das Gerät. †
- **Video-Anschluss:** Erlaubt Ihnen den Anschluss eines externen Monitors an das Gerät.

† Diese Peripheriegeräte und Zubehörteile werden getrennt angeboten.

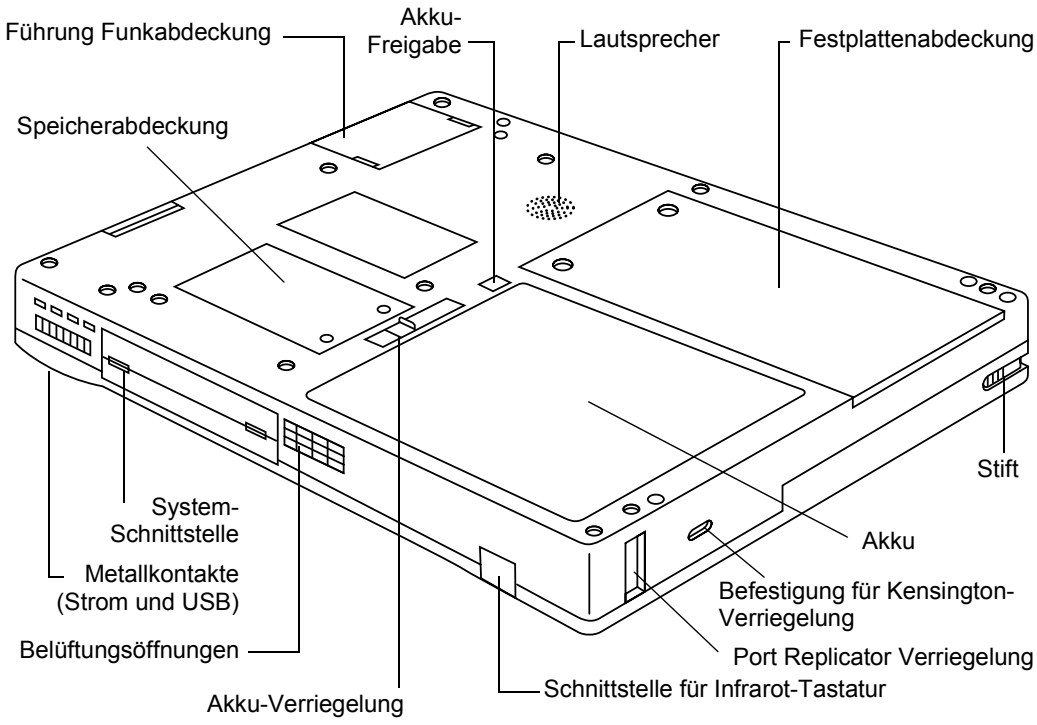

Abbildung 1-2 Funktionselemente des Stylistic 3400 (Rückansicht)

Funktionselemente Hinten / Unten / Links:

- **Systemschnittstelle:** Erlaubt Ihnen den Anschluss des Stylistic Port Replicators, Stylistic Mini-Docks oder sonstiger zugelassener Docking-Geräte.†
- **Lautsprecher:** Ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Audiodateien ohne den Einsatz einer externen Hardware.
- **Metallkontakte:** Erlauben das Einsetzen des Pen Tablet in eine zugelassene Docking-Station für Zusatzanschluss von Stromversorgung und USB-Schnittstelle.†
- **Herausnehmbarer Akku:** Kann herausgenommen und in einem optionalen externen Ladegerät aufgeladen werden.†
- **Akku-Verriegelung/Akku-Freigabe:** Zur Freigabe des herausnehmbaren Akkus.

† Diese Peripheriegeräte und Zubehörteile werden getrennt angeboten.

- **Belüftungsöffnungen:** Ermöglichen Sekundärkühlung für den Prozessor. (Die Öffnungen dürfen nicht verdeckt werden.)
- **Port Replicator Verriegelung:** Erlaubt Ihnen den Anschluss des Geräts an einen Port Replicator. †
- Schnittstelle für Infrarot-Tastatur: Die Infrarot-Schnittstelle befindet sich auf der Unter- und Vorderseite des Displays und dient zur Kommunikation mit einer Infrarot-Tastatur. †
- Speicherabdeckung: Abnehmbare Abdeckung über den RAM-Chips.
- Führung Funkabdeckung: Bietet Führung und Verriegelungspunkte für die LAN-Funklösung von Drittanbietern.†
- Festplattenabdeckung: Deckt das herausnehmbare Festplattenmodul ab.
- Befestigung für Kensington™ -Verriegelung Erlaubt Ihnen den Anschluss eines Kensington MicroSaver™-kompatiblen Sicherheitskabels.†

† Diese Peripheriegeräte und Zubehörteile werden getrennt angeboten.

Statusdisplay

Symbole im Statusdisplay kennzeichnen den Status der Gerätefunktionen wie zum Beispiel den Betriebszustand und den Ladezustand des Akkus. Die Position der Symbole im Statusdisplay wird in Abbildung 1-3 dargestellt.

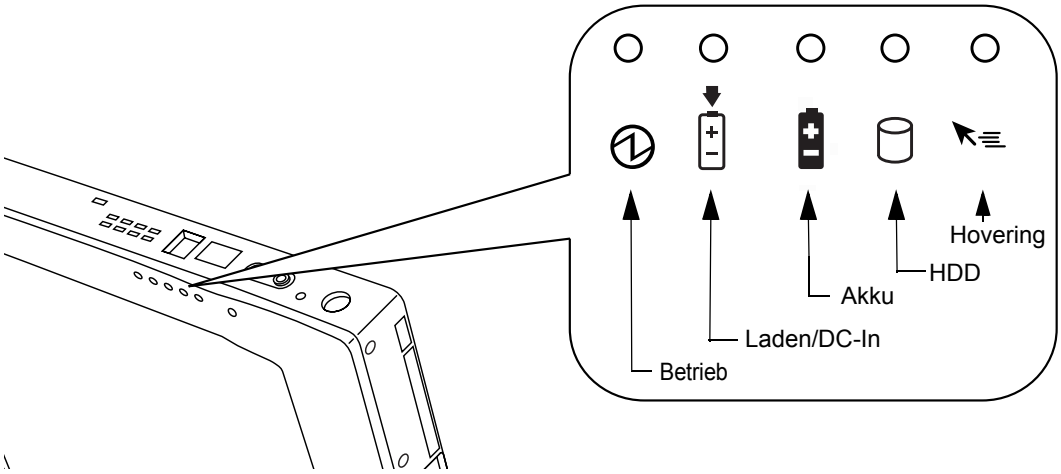

Abbildung 1-3 Symbole des Statusdisplays

Tabelle 1-1 erklärt, wie die einzelnen Symbole angezeigt werden, und beschreibt die Bedeutung von Änderungen diese Anzeige. (Wenn ein Symbol nicht leuchtet, heißt dies, dass die dazugehörige Systemfunktion ausgeschaltet oder nicht aktiv ist.)

Anmerkung: *In der folgenden Tabelle bedeutet "blinkende" LED, dass diese LED einmal pro Sekunde aufleuchtet; eine "langsam blinkende" LED bedeutet, dass diese LED eine Sekunde leuchtet und dann fünf Sekunden nicht leuchtet.*

Tabelle 1-1 Bedeutung der Statusanzeigen

Symbol	Modus/Status	LED Status	Anmerkungen
Betrieb	• Eingeschaltet • Idle Modus	Grün, dauernd an	
	• Suspend-to-RAM	Grün, blinkend	
	• Ausgeschaltet • Save-to-Disk	Aus	
Laden/ DC-In	• Eingeschaltet • Idle Modus • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Gelb	Netzadapter und Akku stehen zur Verfügung und das Gerät befindet sich im Ladezustand.
		Grün	• Netzadapter und Akku stehen zur Verfügung und das Gerät befindet sich nicht im Ladezustand (Akku vollständig geladen). • Netzadapter steht zur Verfügung aber Akku ist nicht vorhanden.
		Gelb, blinkend	Netzadapter und Akku stehen zur Verfügung und sind ladebereit (Akku befindet sich außerhalb des Temperaturbereichs).
		Aus	Netzadapter steht nicht zur Verfügung.

Tabelle 1-1 Bedeutung der Statusanzeigen

Akku	• Eingeschaltet • Idle Modus • Suspend-to-RAM mit Netzadapter • Save-to-Disk mit Netzadapter • Ausgeschaltet	Grün, dauernd an	Akkuladung liegt zwischen 50 % und 100 %
		Gelb, dauernd an	Akkuladung liegt zwischen 13 % und 49 %
		Rot, dauernd an	Akkuladung liegt zwischen 0 % und 12 %
		Rot, blinkend	Es liegt ein Akkufehler vor.
		Aus	Akku ist nicht eingebaut.
	• Suspend-to-RAM ohne Netzadapter	Grün, langsam blinkend	Akkuladung liegt zwischen 50 % und 100 %
		Gelb, langsam blinkend	Akkuladung liegt zwischen 13 % und 49 %
		Rot, langsam blinkend	Akkuladung liegt zwischen 0 % und 12 %
	• Save-to-Disk ohne Netzadapter • Ausgeschaltet	Aus	Wird der Akku im ausgeschalteten Zustand eingesetzt, blinkt die LED zur Erkennung des Akkus 4 Sekunden lang gelb. Danach wird für 5 Sekunden der Ladezustand des Akkus angezeigt.
Festplatte nzugriff	• Eingeschaltet • Idle Modus	Grün	Leuchtet, wenn ein Zugriff auf die Festplatte erfolgt.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Aus	Kein Festplattenzugriff.
Hovering	• Eingeschaltet (Hovering aktiviert)	Grün	Hovering Modus ist aktiviert
	• Eingeschaltet (Hovering deaktiviert)	Aus	Hovering Modus ist deaktiviert
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Ausgeschaltet	Aus	

Stecker und Schnittstellenanschlüsse

Über die Stecker und Schnittstellenanschlüsse des Stylistic 3400 können Sie verschiedene Geräte anschließen. Die Anordnung der Schnittstellen des Gerätes sehen Sie in Abbildung 1-4. Spezielle Schnittstellenanordnungen werden in Abbildung 1-5 und Abbildung 1-6 gezeigt.

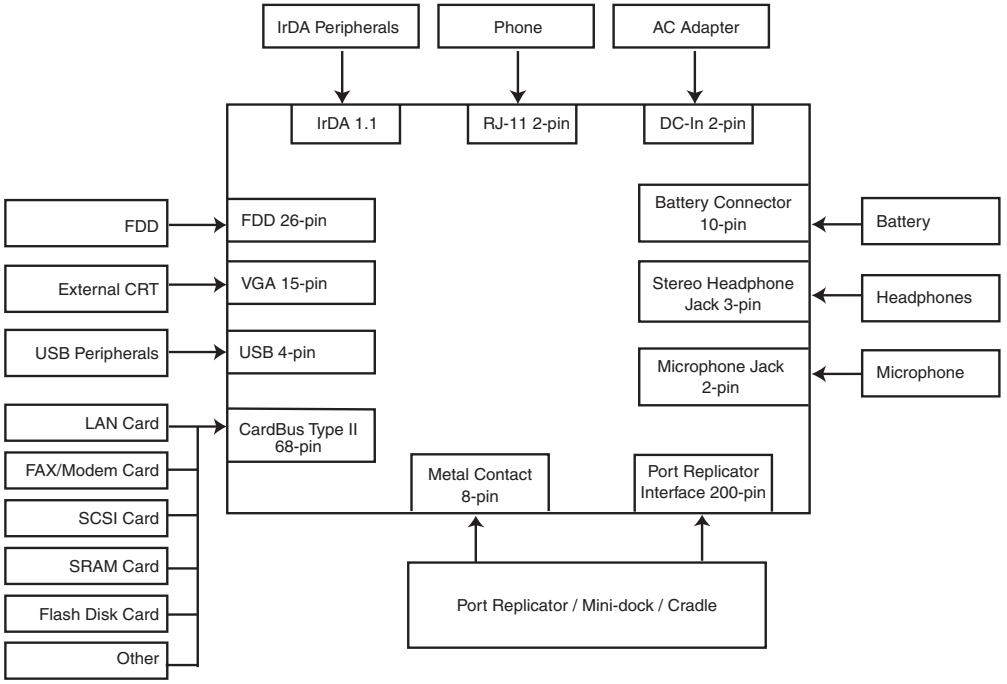

Abbildung 1-4 Stecker und Schnittstellenanschlüsse

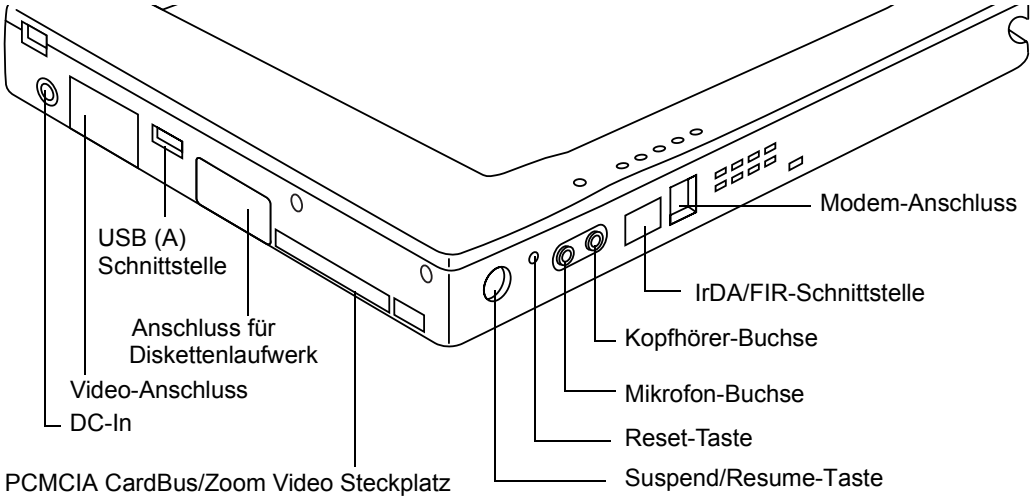

Abbildung 1-5 Peripherieanschlüsse/Schnittstellen, Oben und Rechts

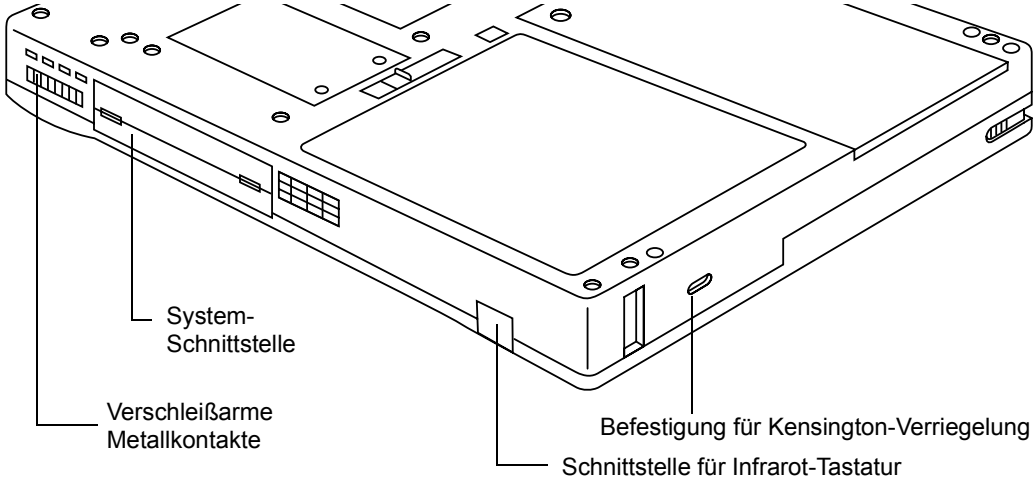

Abbildung 1-6 Peripherieanschlüsse/Schnittstellen, Unten und Links

Tabelle 1-2 beschreibt die einzelnen Zubehörstecker des Stylistic 3400 Pen Tablet. Die abgebildeten Symbole sind jeweils auf das Gehäuse des Pen Tablet aufgedruckt.

Tabelle 1-2 Stecker/Schnittstellenanschlüsse

Stecker/ Anschluss	Abb. Ref.	Symbol am Pen Tablet	Beschreibung
DC-In	1-1		Zum Anschluss einer externen Stromquelle, beispielsweise des Netzadapters oder Autoadapters.
Video-Anschluss†	1-1		Zum Anschluss eines externen Monitors. Bei der Verwendung des Video-Anschlusses muss der externe Monitor über das Hotpad Display Auswahl aktiviert werden. (LCD --> Nur CRT extern --> Gleichzeitig)
Anschluss für Disketten-Laufwerk	1-1		Der Anschluss für das Diskettenlaufwerk verwendet eine spezielle Schnittstelle, an die nur ein Fujitsu **FMWFD2** Diskettenlaufwerk angeschlossen werden kann. Versuchen Sie nicht, ein anderes Laufwerk an diesen Anschluss anzuschließen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.
USB (A) -Schnittstelle	1-1		Zum Anschluss von USB-kompatiblen Geräten (Universal Serial Bus) an den Pen PC. Die USB (B) -Schnittstelle befindet sich an dem optionalen Stylistic 3400 Mini-Dock.
PCMCIA CardBus/ Zoom Video Steckplatz	1-1		Zum Einbau einer Typ II PC-Karte oder Zoom Video Karte.
Mikrofon-Buchse	1-1		Zum Anschluss eines externen Mikrofons. Das interne Mikrofon wird deaktiviert, wenn ein externes Mikrofon eingesteckt wird.
Kopfhörer-Buchse	1-1		Zum Anschluss eines Stereo-Kopfhörers oder externen Lautsprechers mit Verstärker. Der interne Lautsprecher wird deaktiviert, wenn ein externer Kopfhörer eingesteckt wird.
† Öffnen Sie die Anschlussklappen, um auf diese Anschlüsse zuzugreifen.			

Tabelle 1-2 Stecker/Schnittstellenanschlüsse

Stecker/ Anschluss	Abb. Ref.	Symbol am Pen Tablet	Beschreibung
IrDA/FIR-Schnittstelle	1-1		Mit Hilfe des im Pen PC integrierten Infrarot-Senders-Empfängers können Sie mit anderen Geräten kommunizieren, die dem IrDA-Standard Revision 1.1 entsprechen. Die Reichweite für eine Infrarot-Kommunikation beträgt ca. 1 Meter in einem Winkel von 15 Grad zur Mitte. Zwischen der IrDA-Schnittstelle am Pen PC und dem IrDA-Sender-Empfänger an dem anderen Gerät muss direkter Sichtkontakt bestehen.
Modem	1-1		Zum Anschluss einer Telefonleitung mit Standard-RJ-11-Telefonstecker an das optionale interne Modem.
Verschleiß-arme Metallkontakte	1-2		Einbau des Pen PC in ein zugelassenes Docking-Gerät. Die Kontakte sind für DC-In und USB-Schnittstelle.
Anschluss Geräte-Schnittstelle†	1-2		Zum Anschluss des Stylistic 3400 Port Replicator oder eines anderen zugelassenen Docking-Geräts. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Docking-Geräts.
Schnittstelle für Infrarot-Tastatur	1-1, 1-2		Mit Hilfe des im Pen PC eingebauten Infrarot-Empfängers können Sie mit einer Infrarot-Tastatur kommunizieren. Die Infrarot-Verbindung arbeitet optimal, wenn sich die Infrarot-Schnittstelle der Tastatur in einer Entfernung von 10 bis 30 cm zur Infrarot-Schnittstelle an der Unterkante des Gerätes befindet. Zwischen dem Infrarot-Empfänger am Pen PC und dem Infrarot-Sender an der Tastatur muss ein direkter Sichtkontakt bestehen.
Befestigung für Kensington™ -Verriegelung	1-2		Der Sicherheits-Steckplatz Kensington Microsaver™ dient zum Sichern des Gerätes mit Kensington-kompatiblen Verriegelungsvorrichtungen.
† Öffnen Sie die Anschlussklappen, um auf diese Anschlüsse zuzugreifen.			

Zusätzlich zu den Anschluss- und Schnittstellensymbolen gibt es eine Anzahl von Symbolen, die die Ausrichtung von Komponenten und Schalter anzeigen. Diese Symbole sind in Tabelle 1-3 aufgeführt.

Tabelle 1-3 Weitere Gerätesymbole

Symbolbeschreibung	Symboldarstellung	Beschreibung
Akku		Gibt die Lage der abnehmbaren Akku-Abdeckung an.
Taste Akku-Freigabe		Bezeichnet die Taste für Akku-Freigabe.
Akku-Freigabe-Verriegelung, Offen		Gibt die Position der Akku-Verriegelung zur Freigabe des Akkus an.
Akku-Freigabe-Verriegelung, Geschlossen		Gibt die Position der Akku-Verriegelung zur Sicherung des Akkus an.
Suspend/Resume-Taste		Zeigt die Suspend/Resume-Taste.
Reset-Taste	Kein Symbol	Schaltet das Gerät im Falle von Geräteproblemen ab.

Kapitel 2

Arbeiten mit dem Stylistic 3400

Dieses Kapitel beschreibt die grundlegenden Konzepte, den Betrieb, die Anwendung und die Funktionen des Stylistic 3400. Lesen Sie sich diese Informationen zuerst aufmerksam durch, bevor Sie beginnen, mit dem Gerät zu arbeiten.

Betriebszustände

Bevor Sie die Arbeit mit dem Stylistic 3400 aufnehmen, sollten Sie sich mit den verschiedenen Betriebszuständen (oder Modi) des Gerätes vertraut machen. Die Kenntnisse dieser Betriebszustände erleichtern Ihnen die Entscheidung, ob Sie das Gerät einschalten, den Betrieb wieder aufnehmen (Resume), das Gerät in den Schlafmodus (Suspend) versetzen oder abschalten sollen, wenn Sie eine neue Sitzung starten oder ein aktuelle Sitzung beenden wollen. Nachfolgend wird das Verhalten des Geräts in den einzelnen Betriebszuständen beschrieben. Die Reihenfolge der Beschreibung entspricht dabei der abnehmenden Leistungsaufnahme:

- **Eingeschaltet**
  Das Gerät läuft und der Bildschirm ist eingeschaltet.

- **Idle Status**
  Einige Gerätefunktionen sind heruntergefahren oder ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Möglicherweise ist der Bildschirm ausgeschaltet. Das Gerät kehrt in den eingeschalteten Zustand zurück, wenn eine Stiftaktivität oder eine sonstige Eingabe festgestellt wird.

- **Suspend-to-RAM Modus**
  Gerät befindet sich im Suspend Modus. Die meisten Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Die Stromversorgung des Speichers bleibt eingeschaltet, damit die Daten von Programmen, die vor dem Übergang in den Suspend Modus liefen, beibehalten werden. Das Gerät reagiert im Suspend-to-RAM Modus nicht auf den Stift oder eine andere Eingabe. Wie Sie das Gerät wieder einschalten, können Sie dem Abschnitt “Wiederaufnehmen des Betriebs” an späterer Stelle in diesem Kapitel entnehmen.

- **Save-to-Disk Modus**
  Gerät befindet sich im Suspend Modus. Alle Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Aktive Daten aus Programmen, die vor dem Übergang in den Suspend Modus liefen, werden auf der Festplatte gespeichert. Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben mit dem Stift oder einem anderen Eingabegerät. Wie Sie das Gerät wieder

einschalten, können Sie dem Abschnitt “Wiederaufnehmen des Betriebs” an späterer Stelle in diesem Kapitel entnehmen.

- **Ausgeschaltet**
  Alle Gerätefunktionen sind ausgeschaltet, damit Energie gespart wird. Das Gerät reagiert nicht auf Eingaben mit dem Stift oder einem anderen Eingabegerät. Beim nächsten Einschalten des Geräts wird ein Systemstart ausgeführt.

Anmerkung: *Das System hat den gleichen Stromverbrauch, egal ob es sich im Save-to-Disk Modus befindet oder ob es ausgeschaltet ist.*

Sie können das Gerät so konfigurieren, dass es nach einem gewissen Zeitraum, in dem keine Aktivitäten erfolgt sind, automatisch einen dieser Betriebszustände einleitet, damit Akkuenergie gespart wird.

Während der Arbeit mit dem Stylistic 3400 haben Sie mehrere Möglichkeiten den aktuellen Betriebszustand zu ändern. Dies hängt davon ab, in welchem Betriebszustand sich das Gerät gerade befindet. Der aktuelle Betriebszustand lässt sich anhand des Betriebssymbols im Statusdisplay bestimmen. Tabelle 2-1 beschreibt die verschiedenen Betriebszustände, die durch das Betriebssymbol dargestellt werden, und gibt an, wie Sie in einen anderen Betriebszustand wechseln können.

Tabelle 2-1 Wechseln in einen anderen Betriebszustand

Betriebssymbol	**Aktueller Zustand**	**Zustand, in den gewechselt werden soll***
Betriebssymbol leuchtet	Eingeschaltet oder Idle Status	Wenn Sie das Gerät ausschalten wollen, tun Sie dies über das Start-Menü.
		Zum Wechseln in den Suspend-to-RAM oder Save-to-Disk† Modus leiten Sie den Suspend Modus mit der Hardware oder über einen entsprechenden Software-Befehl ein.
Betriebssymbol blinkt	Suspend-to-RAM†	Zum Einschalten des Gerätes nehmen Sie den Betrieb durch Drücken der Taste Suspend/Resume wieder auf.
		Zum Ausschalten des Gerätes nehmen Sie den Betrieb durch Drücken der Taste Suspend/Resume wieder auf, schalten Sie das Gerät dann aus.
Betriebssymbol leuchtet nicht	Ausgeschaltet oder Save-to-Disk†	Zum Einschalten des Gerätes starten Sie es oder nehmen den Betrieb durch Drücken der Taste Suspend/Resume wieder auf.

***** Die Informationen in Tabelle 2-1 geben Ihnen eine Übersicht, welche Betriebszustände das Gerät vom aktuellen Betriebszustand aus einleiten kann. Einzelheiten zum Ein- und Ausschalten des Geräts, zum Einleiten der Suspend Modi und zum Wiederaufnehmen des Betriebs finden Sie an späterer Stelle in diesem Kapitel.

† Ihr Gerät kann entweder für eine Anwendung des Suspend-to-RAM Modus oder des Save-to-Disk Modus konfiguriert sein.

Einschalten des Stylistic 3400

Gehen Sie zum Starten des Stylistic 3400 gemäß den nachfolgend beschriebenen Schritten vor. Zunächst müssen Sie sich jedoch vergewissern, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Werfen Sie hierzu einen Blick auf das Statusdisplay. Wenn das Betriebssymbol im Statusdisplay nicht sichtbar, ist das System ausgeschaltet oder befindet sich im Save-to-Disk Modus und Sie können die beschriebenen Schritte ausführen. Ist das Betriebssymbol jedoch sichtbar (entweder Blinken oder Dauerleuchten), dürfen Sie diese Schritte nicht ausführen. Einzelheiten zu den vom Betriebssymbol angezeigten Betriebsmodi finden Sie im Abschnitt “Betriebszustände” weiter vorn in diesem Kapitel.

1. Drücken Sie die Suspend/Resume Taste, um das Gerät zu starten.
2. Überprüfen Sie, ob die Ladung des Akkus in Ihrem Pen Tablett noch ausreicht, oder schließen Sie eine externe Stromquelle wie den Netzadapter oder den Autoadapter an. Wie der Ladezustand durch das Symbol Akkuanzeige im Statusdisplay angezeigt wird, ist im Kapitel 1 im Abschnitt “Statusdisplay” beschrieben.

Nach der Initialisierung des Systems wird das auf der Festplatte installierte Betriebssystem gestartet. Sobald das Betriebssystem gestartet ist, können Sie mit dem Gerät arbeiten.

Herunterfahren des Geräts

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gerät herunterzufahren und auszuschalten:

1. Befindet sich das Gerät im Suspend Modus, nehmen Sie den Betrieb wieder auf. Einzelheiten hierzu können Sie dem Abschnitt “Wiederaufnehmen des Betriebs” an späterer Stelle in diesem Kapitel entnehmen.

2. Speichern Sie Ihre Arbeit und schließen Sie alle geöffneten Programme.

3. Wählen Sie im Menü Start unter Windows (98, NT Workstation oder 2000) die Option Beenden und führen Sie den Befehl Herunterfahren aus.

Das Gerät ist jetzt ausgeschaltet.

Einleiten des Suspend Modus

Mit dem Stylistic 3400 können Sie den Suspend Modus einleiten, ohne Programme schließen oder das Betriebssystem beenden zu müssen. Nutzen Sie diese Funktion, um Akkuenergie zu sparen, wenn ein Herunterfahren des Systems nicht sinnvoll ist, oder wenn der Akku ausgewechselt werden muss.

Gehen Sie zum Einleiten eines Suspend Modus folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die Suspend/Resume-Taste oder führen Sie den Standby-Befehl in Ihrem Betriebssystem oder Power Management-Programm aus. (Ist Ihr Gerät für den Suspend Modus Save-to-Disk konfiguriert, der später im Verlauf dieser Schritte beschrieben wird, wird eine Meldung angezeigt, während die Daten auf der Festplatte gespeichert werden.)

   Vorsicht

   Warten Sie bei einem Austauschen des Akkus, **bis das Gerät in den Suspend Modus übergegangen ist und das Betriebssymbol blinkt**, bevor Sie den Akku herausnehmen. Andernfalls kann es zu einem Verlust nicht gespeicherter Daten kommen.

   Das Betriebssymbol blinkt (Suspend-to-RAM) oder wird nicht angezeigt (Save-to-Disk), wenn sich das Gerät im Suspend Modus befindet. Dies ist von der Konfiguration des Geräts abhängig. Jetzt werden alle geöffneten Programme gestoppt, die aktiven Daten werden gespeichert und das Gerät geht in einen der beiden möglichen Energiesparmodi, auch als Suspend Modi bezeichnet.

2. Anhand des Betriebssymbols im Statusdisplay können Sie bestimmen, in welchem Suspend Modus sich das Gerät befindet.

- **Betriebssymbol blinkt:** *Suspend-to-RAM* Modus
  Bei diesem Modus werden die momentanen Daten gespeichert, indem der RAM-Speicher weiterhin mit Strom versorgt wird, während die meisten anderen Komponenten des Geräts ausgeschaltet werden. Die Akkuanzeige im Statusdisplay zeigt den Ladezustand des Akkus an.

- **Betriebssymbol leuchtet nicht:** *Save-to-Disk* Modus
  Bei diesem Modus werden die momentanen Daten auf der Festplatte gespeichert und der Stromverbrauch wird auf den gleichen Wert wie im ausgeschalteten Zustand reduziert. Befindet sich das Gerät im *Save-to-Disk* Modus, wird die Akkuanzeige im Statusdisplay nicht angezeigt. In diesem Modus besteht keine Gefahr, dass Daten bei fehlender Akkuladung verloren gehen.

Wenn Sie diese Schritte erfolgreich ausgeführt haben, befindet sich das System nunmehr in einem der Suspend Modi. Wie Sie den Betrieb wieder aufnehmen, können Sie dem Abschnitt "Wiederaufnehmen des Betriebs" an späterer Stelle in diesem Kapitel entnehmen. Im Zusammenhang mit dem Einleiten eines Suspend Modus müssen Sie auch die folgenden Punkte beachten:

- Wenn sich das Gerät im Modus Suspend-to-RAM oder Save-to-Disk befindet, können Sie den Akku herausnehmen, um einen geladenen Akku einzusetzen. Um den Verlust von nicht gespeicherten Daten zu vermeiden, warten Sie vor dem Herausnehmen des Akkus, bis sich das Gerät im Suspend Modus befindet.

- Ihr Gerät ist möglicherweise so konfiguriert, dass es automatisch nach einer gewissen Zeit ohne Aktivitäten den Suspend Modus einleitet.

- Ihr Gerät ist möglicherweise so konfiguriert, dass es automatisch nach einer gewissen Zeit im Suspend-to-RAM Modus den Save-to-Disk Modus einleitet.

- Im Suspend-to-RAM Modus benötigt das Gerät eine geringe Menge Akkuenergie. Der Akku kann sich dadurch vollständig entladen.

Anmerkung: *Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, sollten Sie es lieber ausschalten, anstatt es in den Suspend-to-RAM Modus zu versetzen.*

- Wenn die Akkuladung während des Betriebs so weit abfällt, dass die Warnung Akkuladung niedrig angezeigt wird, ertönen aufeinanderfolgende Pieptöne. In diesem Fall müssen Sie entweder den Suspend Modus einleiten, das Gerät ausschalten oder eine externe Stromquelle, beispielsweise den Netzadapter, an das Pen Tablet anschließen.

- Sinkt die Akkuladung während des Betriebs auf einen kritischen Wert, leitet das Gerät automatisch einen vorgewählten Modus (Suspend-to-RAM oder Save-to-Disk) ein. In diesem Fall müssen Sie entweder einen geladenen Akku einlegen oder eine geeignete externe Stromquelle, beispielsweise den Netzadapter, anschließen, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen können. (Sinkt die Akkuladung auf einen kritischen Wert, während

sich das Gerät *im* Suspend-to-RAM Modus befindet, verbleibt es Suspend-to-RAM Modus, bis wieder Strom zur Verfügung steht oder der Akku vollständig geleert ist.)

- Wenn das Gerät in den Suspend Modus übergeht, wird eine eventuelle Datenübertragung unterbrochen. Bei einigen Programmen wird die Einleitung des Suspend Modus daher unterbunden, damit es nicht zu einer Unterbrechung kommt.

- Zur Vermeidung einer versehentlichen Unterbrechung kann die Suspend-Funktion der Suspend/Resume-Taste deaktiviert werden. Wenn Sie in diesem Fall die Suspend/Resume-Taste drücken, kann es passieren, dass das Gerät nicht wie hier beschrieben in den Suspend Modus wechselt. (In diesem Fall kann der Suspend Modus nur über die Systemsoftware aufgerufen werden). Wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler, wenn die Gerätekonfiguration nicht Ihren Anforderungen entspricht.

- Wenn Ihr Gerät mit einer PC-Karte ausgestattet ist, die den Anschluss an ein Kabel- oder Funknetzwerk ermöglicht, kann es passieren, dass Sie nach einer gewissen Zeit ohne Aktivitäten vom Netzwerk abgemeldet werden, wenn sich das Gerät im Suspend Modus befindet. Einzelheiten zu den Abmeldeparametern bei Ihrem Netzwerk erfahren Sie bei Ihrem Netzwerkadministrator oder ihrer zuständigen Kundenberatung.

Wiederaufnehmen des Betriebs

Wenn Sie den Betrieb wieder aufnehmen möchten (entweder aus dem Suspend-to-RAM oder dem Save-to-Disk Modus), drücken Sie die Suspend/Resume-Taste.

- Aus dem Suspend-to-RAM Modus
  Die Statusanzeigen weisen auf eine Änderung des Gerätestatus hin. Es kann bis zu einer Minute dauern, bevor sich das Gerät wieder einschaltet und den Betrieb aufnimmt. Beachten Sie, dass sich aufgrund der vom Gerät einzuhaltenden Einschaltreihenfolge zuerst das Display einschaltet und dann der Stift aktiviert wird.

- Aus dem Save-to-Disk Modus
  Die aktiven Daten werden von der Festplatte ausgelesen und nach einer kurzen Zeit geht das Gerät in den eingeschalteten Zustand über.

  Beachten Sie, dass erst die Stromversorgung verschiedener Systemkomponenten wieder hergestellt sein muss, bevor das Gerät seinen Betrieb wieder aufnimmt. Lassen Sie dem Gerät ausreichend Zeit zur Wiederaufnahme des Betriebs, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Wenn Ihr Gerät den Save-to-Disk Modus verwendet, dauert die Wiederaufnahme des Betriebs länger als beim Suspend-to-RAM Modus. Die Zeit wird zum Einlesen der Daten von der Festplatte benötigt.

- Sobald das Gerät seinen Betrieb wieder aufgenommen hat, können Sie wie üblich mit ihm arbeiten.

Alle Programme werden wieder in den Zustand versetzt, in dem sie sich vor dem Einleiten des Suspend Modus befunden haben.

Verwenden der Hotpads

Hotpads sind auf Stifteingaben reagierende Bereiche unter dem Display des Geräts, mit denen Sie bei laufendem Betrieb die Einstellungen für Display und Lautsprecher ändern können. Weitere Hotpads stehen zur Aktivierung der Funktion der rechten Maustaste und des Pen Hovering Modus zur Verfügung.

Tippen Sie zur Verwendung eines Hotpads direkt mit dem Stift darauf. Sie können die Stiftspitze auch auf den Hotpads für Lautstärke und Helligkeit gedrückt halten. Dann wird die Hotpad-Funktion automatisch wiederholt. Die Position der einzelnen Hotpads wird in Abbildung 2-1 dargestellt.

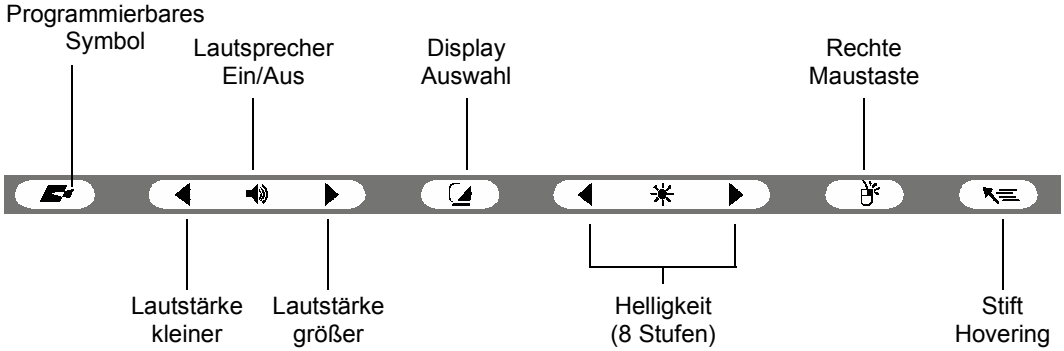

Abbildung 2-1 Hotpads

Es folgt eine Zusammenfassung der einzelnen Hotpad-Funktionen:

- **Programmierbare Hotpads**
  Dieses Hotpad kann für anwendungsspezifische Funktionen programmiert werden. Wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung des programmierbaren Hotpad benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

- **Hotpads für Lautstärke**
  Diese Hotpads stellen die Lautstärke des Lautsprechers oder eines eventuellen Kopfhörers ein. (Der interne Lautsprecher wird deaktiviert, wenn ein externer Kopfhörer eingesteckt wird.)

- **Hotpad Lautsprecher Ein/Aus**
  Dieses Hotpad schaltet den Lautsprecher oder einen eventuellen Kopfhörer ein oder aus. Wenn Sie dieses Hotpad antippen, um den Lautsprecher oder Kopfhörer einzuschalten, gibt das Gerät einen Piepton ab.

- **Hotpad Display Auswahl**
  Dieses Hotpad ermöglicht Ihnen die Auswahl zwischen dem Gerätebildschirm, einem externen Monitor oder beiden Anzeigegeräten gleichzeitig. Der Bildschirm des Stylistic 3400 wird dunkel, wenn nur der externe Monitor gewählt wurde.

- **Hotpads für Helligkeit**
  Diese Hotpads ermöglichen Ihnen die Einstellung der Helligkeit des Displays. Die Helligkeit kann in acht Stufen eingestellt werden.

- **Hotpad für rechte Maustaste**
  Dieses Symbol schaltet die Stiftfunktion von linker Maustaste auf Emulation der rechten Maustaste. Um einen einzelnen rechten Mausklick zu erzeugen, tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol und dann einmal auf das Display. Um einen doppelten rechten Mausklick zu erzeugen, tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol und dann zweimal auf das Display.

- **Pen Hovering Hotpad**
  Dieses Hotpad schaltet den Hovering Modus ein oder aus; während des Hovering Modus leuchtet die Hovering Statusanzeige. Der Pen Hovering Modus ermöglicht eine bessere Cursorsteuerung. Bei aktivierter Hovering Option, kann der Cursor auf ein Symbol positioniert werden, ohne dieses zu aktivieren. Dies ist hilfreich, wenn Sie versuchen Popup-Text zu einem Symbol zu lesen, eine Mausdrehung simulieren, ein kleines Symbol auswählen oder eine Zeichensitzung beginnen.

Arbeiten mit dem Stift

Der Stift des Stylistic 3400 dient zur Erzeugung von elektronischer “Tinte”, zur Auswahl von Optionen und zur Navigation durch Programme auf dem Gerät. Der Stift kann wie eine 2-Tasten-Maus verwendet werden, wenn er zusammen mit dem Hotpad für die rechte Maustaste eingesetzt wird. Wenn Sie mit einem Programm arbeiten, das eine Handschrifterkennung unterstützt, können Sie mit dem Stift direkt auf dem Bildschirm schreiben und den Text dann in eine Schrift wie bei Tastatureingabe umwandeln.

Vorsicht

- Stellen Sie vor der Benutzung des Stiftes sicher, dass auf dem Bildschirm des Stylistic 3400 eine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde. Für verkratzte Bildschirme, bei denen keine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde, werden keine Garantieleistungen gewährt.
- Verwenden Sie nur den mit dem Pen Tablet gelieferten Stift. Verwenden Sie keine Stiftersatz, der nicht für das Stylistic 3400 zugelassen ist.

Zum Umschalten der Funktionsweise des Stiftes zwischen Schreibstift und Maus, klicken Sie auf das kleine Stift-Symbol in der Task-Leiste unten rechts auf dem Bildschirm.

Nachfolgend finden Sie einige Hinweise zur Verwendung des Stiftes wie eine 2-Tasten-Maus bei einem Desktop-Computer:

- **Zum Auswählen eines Objekts** tippen Sie mit der Stiftspitze einmal auf das Objekt. Dies funktioniert wie das Anklicken mit der linken Maustaste.
- **Zum "Doppelklicken" auf ein Objekt** tippen Sie zweimal kurz hintereinander auf das Objekt.
- **Um einen "einzelnen rechten Mausklick" zu erzeugen,** tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol und dann einmal auf das Display. Um einen **"doppelten rechten Mausklick" zu erzeugen**, tippen Sie einmal auf das Hotpad-Symbol und dann zweimal auf das Display.
- **Zum Verschieben oder Ziehen eines Objekts auf dem Bildschirm** setzen Sie die Stiftspitze direkt auf das Objekt, halten Sie sie gegen das Display gedrückt und verschieben Sie den Stift an die gewünschte Stelle.

Kalibrieren des Stiftes

Der Stift muss kalibriert werden, damit die Cursorposition auf dem Bildschirm der Stiftposition entspricht. Der Stift muss kalibriert werden, um den Abstandsfehler zwischen dem Punkt, an dem der Stift den Bildschirm tatsächlich berührt, und dem Punkt, bei dem das System "glaubt", dass der Stift den Bildschirm berührt, einzustellen. Falls die Funktion, die Sie aufrufen möchten, nicht unter der Stiftspitze erscheint, wenn Sie mit dem Stift arbeiten, müssen Sie den Stift kalibrieren.

In folgenden Fällen kann eine Kalibrierung des Stiftes erforderlich werden:

- Der Stift wird zum ersten Mal benutzt.
- Der vorherige Benutzer des Stylistic 3400 hat mit der anderen Hand oder einem anderen Stiftwinkel geschrieben.
- Das Gerät war einige Zeit lang ohne Nachkalibrierung des Stiftes in Betrieb.
- Die ursprüngliche Geräteeinstellung wurde wiederhergestellt.

So kalibrieren Sie den Stift

1. Öffnen Sie im Menü Start|Einstellungen die Systemsteuerung und doppeltippen Sie auf das Symbol Pen Configuration. Wählen Sie die Registerkarte Calibration und klicken Sie dann auf Pen Calibration.

2. Positionieren Sie das Stylistic 3400 genauso wie bei normaler Anwendung. Achten Sie darauf, dass Sie den Stift im üblichen Schreibwinkel halten. Berühren Sie den Bildschirm nur mit der Stiftspitze. Ein versehentliches Berühren des Bildschirms mit dem Finger oder der Hand während des Kalibriervorgangs kann zu einer fehlerhaften Kalibrierung führen.

3. Führen Sie die Kalibrierung gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Das Dienstprogramm Kalibrierung zeigt nacheinander in der Mitte und in jeder Ecke des Bildschirms ein Fadenkreuz an. Halten Sie den Stift wie üblich bei der Benutzung des Geräts und tippen Sie möglichst genau in die Mitte des jeweils angezeigten Fadenkreuzes.

   Nachdem Sie das letzte der vier Fadenkreuze angetippt haben, wird ein Dialogfeld angezeigt. Tippen Sie innerhalb von 20 Sekunden auf den Bildschirm, wenn Sie die neuen Kalibrierungseinstellungen speichern möchten. Wenn Sie nicht innerhalb von 20 Sekunden auf den Bildschirm tippen, werden die standardmäßigen Kalibrierungseinstellungen verwendet.

4. Wenn das Fenster Neue Stift-Kalibrierungseinstellungen überprüfen erscheint, wählen Sie einen der folgenden Schritte.

   - Wenn Sie der Meinung sind, dass Sie korrekt auf die Fadenkreuze getippt haben, tippen Sie auf Yes. Die in Schritt 3 ausgeführten Eingaben werden jetzt zur Kalibrierung des Bildschirms verwendet.
   - Wenn Sie die neue Kalibrierung nicht verwenden wollen, tippen Sie auf No.
   - Wenn Sie eine neue Kalibrierung durchführen möchten, tippen Sie auf Recalibrate. Es erscheinen dann wieder die Anweisungen zur Kalibrierung.

Wenn Sie den oben beschriebenen Vorgang erfolgreich abgeschlossen haben, ist der Stift kalibriert, und Sie können das Gerät wie üblich verwenden.

Auswechseln des Stiftes

Während des Gebrauchs kann sich die Stiftspitze abnutzen oder es können sich dort Staub oder Fremdkörper ansammeln, die den Bildschirm verkratzen können. Eine beschädigte oder abgenutzte Spitze lässt sich möglicherweise nicht mehr richtig über den Bildschirm führen und kann unvorhersehbare Probleme verursachen. Sollte dies der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren Händler und wechseln Sie den Stift aus.

Laden des Akkus

Der Akku des Stylistic 3400 kann auch geladen werden, wenn er sich im Gerät befindet.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schließen Sie eine Gleichstromquelle, beispielsweise den Netzadapter, an den Anschluss für die Gleichstromversorgung des Stylistic 3400 an. Im Statusdisplay erscheint das Symbol DC-Eingang. Beträgt die Akkuladung weniger als 90 %, beginnt der Ladevorgang des Akkus und im Statusdisplay erscheint das Ladesymbol. Beträgt die Akkuladung noch mindestens 90 %, *wenn Sie die Gleichspannung anschließen*, erfolgt keine Akkuladung. Dadurch wird der Akku vor Überladung geschützt.

2. Anhand des Symbols Akkuanzeige im Statusdisplay können Sie den Ladezustand des Akkus bestimmen. Das Symbol Akkuanzeige wird im Abschnitt “Statusanzeigen” in Kapitel 1 dieses Handbuchs beschrieben.

Solange die externe Stromquelle an das Gerät *angeschlossen ist*, wird der Ladevorgang fortgeführt, bis die Akkuladung 100 % beträgt. Die in Tabelle 2-2 angegebene Ladedauer gilt für einen vollständig entladenen Akku, der aufgeladen wird, während das Pen Tablet in Betrieb bzw. nicht in Betrieb ist.

Tabelle 2-2 Akku-Ladedauer

Erreichter Akku-Ladezustand	Ungefähre Ladedauer (Gerät nicht in Betrieb)	Ungefähre Ladedauer (Gerät in Betrieb)
90 %	3 Stunden	6 Stunden*
100 %	4 Stunden	8 Stunden*

* Je nach verwendeter Anwendung.

Beachten Sie beim Laden des Akkus außerdem die folgenden Punkte:

- Sie können mit dem Gerät arbeiten, den Suspend Mode einleiten oder das Gerät herunterfahren und ausschalten, ohne den Ladevorgang zu unterbrechen. Wenn Sie jedoch während des Ladevorgangs mit dem Gerät arbeiten, dauert es länger, bis der Akku wieder aufgeladen ist, siehe dazu Tabelle 2-2.

- Wie bereits zuvor beschrieben, wird der Akku nicht geladen, wenn die Restkapazität des Akkus *beim Anschließen* einer externen Gleichstromquelle noch mindestens 90 % beträgt. (Dadurch wird der Akku vor Überladung geschützt.)

- Der Akku des Stylistic 3400 enthält Lithium-Ionen-Zellen, bei denen der sogenannte “Memory-Effekt” nicht auftritt. Sie brauchen den Akku vor dem Ladevorgang deshalb nicht zuerst entladen.

Entnehmen und Einsetzen des Akkus

Der Akku kann aus dem Gerät entnommen und durch einen geladenen Akku ersetzt werden. Den entladenen Akku können Sie dann in einem externen Ladegerät aufladen, falls Ihnen dieses zur Verfügung steht. Gehen Sie zum Entnehmen des Akkus aus dem Stylistic 3400 folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

    - Steht ein geladener Akku zur Verfügung, können Sie den Suspend Modus einleiten. Eine eingebaute “Pufferbatterie” hält den Suspend-to-RAM Modus des Geräts für ungefähr 5 Minuten aufrecht, während der Akku herausgenommen wird; diese Zeit reicht für den Austausch durch einen geladenen Akku.

    - Steht kein geladener Akku zur Verfügung, speichern Sie Ihre Arbeit und schließen Sie alle laufenden Programme, fahren Sie das System dann herunter oder führen Sie Save-to-Disk durch.

    - Schließen Sie eine externe Gleichstromquelle an.

2. Drücken Sie die Taste Akku-Freigabe und halten Sie sie gedrückt. (Siehe Abbildung 2-2.)

3. Ziehen Sie die Akku-Freigabe-Verriegelung bei gedrückt gehaltener Taste in die in Abbildung 2-2 gezeigte Richtung. Die Kante des Akkus hebt sich von der Geräteoberfläche ab.

4. Gehen Sie zum Entnehmen des Akkus aus dem Gerät folgendermaßen vor:

Die Verwendung eines externen Akkuladegeräts wird in der mit diesem Gerät gelieferten Anleitung beschrieben.

Einsetzen des Akkus:

1. Richten Sie den Akku so aus, dass der Akkuanschluss sich gegenüber des Anschlusses im leeren Akku-Schacht befindet. Legen Sie den Akku in den Schacht und drücken ihn fest hinein, bis er richtig sitzt. Sitzt der Akku richtig im Schacht, sollte die Akku-Freigabe-Verriegelung sich in Richtung der Taste Akku-Freigabe bewegen.

2. Drücken Sie bei richtig sitzendem Akku die Akku-Freigabe-Verriegelung zur Taste Akku-Freigabe, bis die Freigabetaste herausschnappt und sich auf gleicher Höhe mit der Kante des Geräts befindet.

Nach dem Einbau des Akkus können Sie den Betrieb wieder aufnehmen oder das Gerät normal starten und benutzen.

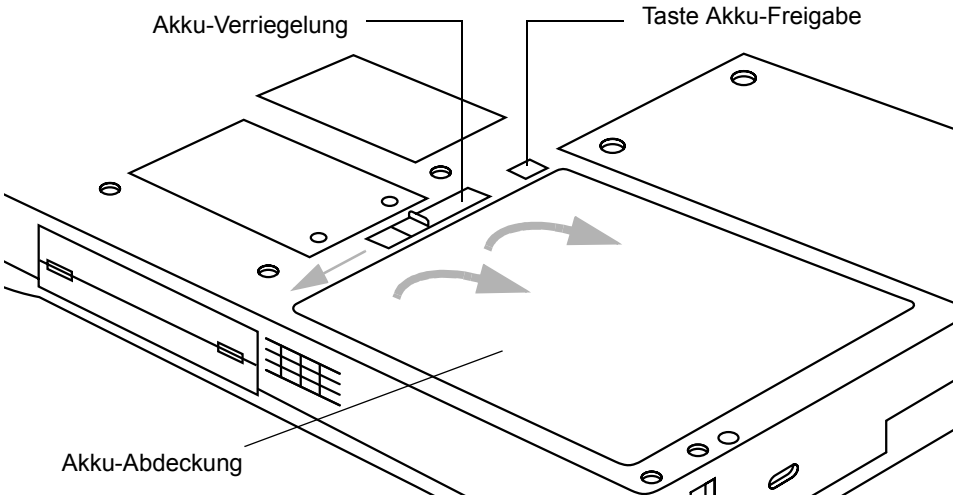

Abbildung 2-2 Herausnehmen des Akkus

Tipps für das Sparen von Akkuenergie

Die Betriebsdauer Ihres Akkus lässt sich verlängern, wenn Sie sparsam mit der Akkuenergie umgehen. Bei voll geladenem Akku läuft das Gerät unter normalem Einsatz mit den meisten Anwendungen ungefähr 2,5 Stunden*. Die tatsächlichen Zeiten hängen von den Anwendungen und der Systemkonfiguration ab. Hier einige Empfehlungen, wie Sie Akkuenergie sparen können:

- Schließen Sie nach Möglichkeit eine externe Stromquelle, beispielsweise den Netzadapter, an das Gerät an.
- Leiten Sie den Suspend Modus ein, wenn Sie wissen, dass Sie eine Zeit lang nicht mit dem Gerät arbeiten werden.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie längere Zeit nicht damit arbeiten.
- erwenden Sie die Abschaltfunktionen des Power Managements (zugänglich über das BIOS-Setup), damit die Energiesparfunktionen automatisch aktiviert werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, bevor Sie Änderungen am BIOS vornehmen.

* Die Akku-Betriebsdauer hängt von einer Anzahl von Faktoren ab: Betriebssystem, Einstellungen des Power Managements und verwendete Anwendungen.

Betrieb der Pufferbatterie

Auch im ausgeschalteten Zustand versorgt der im Stylistic 3400 eingelegte Akku einige Komponenten des Gerätes mit Strom. Wird der Akku herausgenommen, werden diese Komponenten über eine eingebaute “Pufferbatterie” versorgt.

Die Pufferbatterie ist nicht für längeren Betrieb gedacht. Beachten Sie die folgenden Maßnahmen, um einen einwandfreien Zustand der Pufferbatterie beizubehalten:

Anmerkung:*Bei der Auslieferung des Gerätes ist die Pufferbatterie entladen.*

- Um eine Entladung der Pufferbatterie zu verhindern, bewahren Sie das Pen Tablet immer mit eingelegtem geladenen Akku auf.
- Eine leere Pufferbatterie benötigt eine Ladezeit von ungefähr 11 Stunden, bis sie wieder voll aufgeladen ist.
- Die Pufferbatterie wird geladen, wenn der Netzadapter angeschlossen und das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist oder sich im Suspend Modus befindet. Sie wird nur über den Akku geladen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Modem-Anschluss

Anmerkung: *•Das interne 56 Kbps LAN/Modem-Modul, das in das Stylistic 3400 eingebaut ist, hat tatsächliche Übertragungsraten von 53 Kbps (Empfang), 33,6 Kbps (Senden) und 14,4 Kbps (Fax). Die Download-Raten sind aufgrund von FCC-Beschränkungen in den Vereinigten Staaten auf 53 Kbps begrenzt.*

•Die LAN-Funktion des internen LAN/Modem-Moduls kann nur genutzt werden, wenn das Gerät zusammen mit dem optionalen Mini-Dock oder Port Replicator eingesetzt wird; es verfügt nicht über einen eigenen LAN-Anschluss.

Das Stylistic 3400 kann einen Standard-RJ-11-Telefonstecker aufnehmen. Schließen Sie den Stecker an die Modem-Buchse oben auf dem Pen Tablet, links neben der IrDA-Schnittstelle an (siehe Abbildung 1-1). Der Telefonstecker kann bei ein- oder ausgeschaltetem Pen Tablet angeschlossen werden.

Wenn Sie Unterstützung bei der Konfiguration des Stylistic 3400 Modems oder LAN-Adapters benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

PC-Kartensteckplatz

Der Stylistic 3400 PC-Kartensteckplatz erlaubt den Einbau einer Type II PCMCIA CardBus Karte.

Drehen Sie die PC-Karte zum Einbau so, dass der Pfeil nach oben zeigt (wenn Sie die Display-Seite des Gerätes anschauen, muss der Pfeil auf der PC Karte sichtbar sein.) Schieben Sie die Karte in den PC-Kartensteckplatz und drücken Sie sie fest hinein, damit sich richtig sitzt.

Hinweise zum Einbau einer Funk-PC-Karte finden Sie in der Dokumentation zur Antennenabdeckung **(FMW42RC1)**. Die Antennenabdeckung dient zur Abdeckung der Funkantenne und zum Schutz vor Beschädigungen.

Wenn Sie Unterstützung beim Einbau einer PC-Karte in das Stylistic 3400 benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Kapitel 3

Pflege und Wartung

Dieses Kapitel enthält Hinweise zur Pflege und Wartung des Stylistic 3400 Pen Tablet.

Schützen des Bildschirms

Der Stylistic 3400 ist für eine lange Betriebsdauer ausgelegt. Die Verwendung einer Bildschirmschutzfolie trägt dazu bei, dass der Bildschirm so klar wie möglich bleibt. Eine Bildschirmschutzfolie bietet eine haltbare, austauschbare Schreibfläche, die den Bildschirm vor schädigenden Einflüssen schützt.

Weitere Bildschirmschutzfolien können Sie unter der Fujitsu-Bestellnummer **FMWSP9** (12-Pack) bestellen. Weitere Informationen zur Befestigung werden bei den Bildschirmschutzfolien mitgeliefert.

Vorsicht

Bei normaler Verwendung des Pen PCs können sich kleine Schmutz- oder Staubpartikel auf der Stiftspitze ansammeln und den Bildschirm verkratzen. Um dies zu verhindern, achten Sie darauf, dass eine Bildschirmschutzfolie angebracht wird, bevor Sie mit dem Pen PC arbeiten. Für verkratzte Bildschirme, bei denen keine Bildschirmschutzfolie angebracht wurde, werden keine Garantieleistungen gewährt.

So bringen Sie eine neue Bildschirmschutzfolie an Ihrem Pen PC an:

1. Ist an Ihrem Bildschirm bereits eine Bildschirmschutzfolie angebracht, entfernen Sie diese, bevor Sie eine neue anbringen.

   Die Bildschirmschutzfolie ist mit einem dünnen Klebestreifen an den Kanten des Bildschirms befestigt. In einer Ecke der Bildschirmschutzfolie befindet sich eine Kerbe. An dieser Stelle können Sie die Bildschirmschutzfolie ganz leicht mit dem Fingernagel anheben und abziehen.

2. Reinigen Sie das Display, indem Sie den Bildschirm leicht mit einem weichen Baumwolltuch, das mit Isopropylalkohol befeuchtet ist, abwischen. Stellen Sie sicher, dass alle Rückstände vom Bildschirm entfernt wurden, bevor Sie eine neue Bildschirmschutzfolie anbringen.

Vorsicht

Der Stylistic 3400 ist **nicht wasserdicht**. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät und waschen Sie es nicht mit einem nassen Lappen.

3. Ziehen Sie zunächst die Schutzbeschichtung von der klebenden Seite der Bildschirmschutzfolie ab.

4. Setzen Sie die Bildschirmschutzfolie auf die Bildschirmoberfläche. Richten Sie dabei die Bildschirmschutzfolie mit der klebenden Seite zum Bildschirm hin aus. Die eingekerbte Ecke muss zur linken unteren Ecke des Bildschirms zeigen.

5. **Drücken Sie die Bildschirmschutzfolie mit Ihren Fingern auf den Bildschirm. Führen Sie dabei Streichbewegungen nach außen zu den Rändern aus.** Nach 48 Stunden ist der Klebstoff vollständig ausgetrocknet. Um eine gute Abdichtung zwischen der Bildschirmschutzfolie und den Display zu gewährleisten, dürfen Sie die Bildschirmschutzfolie nach dem Anbringen nicht mehr vom Display abheben.

6. Ziehen Sie jetzt die Plastik-Schutzbeschichtung von der Vorderseite der Bildschirmschutzfolie ab.

7. Entfernen Sie alle Rückstände, die sich eventuell hinter der Schutzbeschichtung angesammelt haben, von der offen liegenden Seite der Bildschirmschutzfolie. Verwenden Sie dazu ein weiches Baumwolltuch, das mit Isopropylalkohol befeuchtet ist. Wischen Sie die Bildschirmschutzfolie mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um alle Klebstoffreste zu entfernen. Dies verhindert, dass die Stiftspitze quietscht, wenn sie über den Bildschirm geführt wird.

Die Bildschirmschutzfolie ist jetzt angebracht.

Aufbewahren des Stylistic 3400

Vorsicht

Bewahren Sie Ihr Stylistic 3400 niemals mit der Bildschirmseite nach unten auf, das Display könnte dadurch beschädigt werden.

Bewahren Sie den Stylistic 3400 im ausgeschalteten Zustand auf. Achten Sie darauf, dass ein vollständig geladener Akku eingesetzt ist. Auch im ausgeschalteten Zustand versorgt der

Akku des Stylistic 3400 einige Komponenten des Geräts mit Strom. Wird das Gerät mit herausgenommenem Akku aufbewahrt, werden diese Komponenten über die interne Pufferbatterie des Geräts mit Strom versorgt. Die Pufferbatterie ist nicht für längeren Betrieb vorgesehen und entlädt sich innerhalb kurzer Zeit; dies kann zu einer Beschädigung der Batterien führen. Sie können das Gerät im ausgeschalteten Zustand etwa 30 Tage aufbewahren, wenn ein vollständig geladener Akku eingesetzt ist. Nach diesem Zeitraum sollten Sie den Akku entweder aufladen oder gegen einen vollständig geladenen Akku austauschen.

Vermeiden von Überhitzung

Der Stylistic 3400 überwacht seine interne Temperatur. Nähert sich diese den tolerierbaren Grenzwerten für die wärmeempfindlichen Komponenten, werden die Gerätefunktionen automatisch eingeschränkt oder ausgeschaltet, um Schäden zu vermeiden.

Zur Vermeidung einer Überhitzung des Gerätes dürfen die Belüftungsöffnungen an den oberen und unteren Kanten des Pen Tablet nicht abgedeckt werden.

Reinigen des Bildschirms

Wenn Sie den Bildschirm des Stylistic 3400 reinigen wollen, wischen Sie leicht mit einem weichen Baumwolltuch darüber, das mit Wasser oder Isopropylalkohol angefeuchtet ist.

Vorsicht

Der Stylistic 3400 ist **nicht wasserdicht**. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Pen Tablet und waschen Sie es nicht mit einem nassen Lappen.

Fehlersuche

In den folgenden Abschnitten werden Lösungsmöglichkeiten für einige häufiger auftretende Probleme beschrieben. Sollte bei Ihrem Stylistic 3400 ein Problem auftreten, das Sie anhand dieser Beschreibung nicht beheben können, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Das Gerät nimmt den Betrieb nicht wieder auf

Wenn das Gerät aus dem Suspend Modus den Betrieb nicht wieder aufnimmt, kann dies folgende Ursachen haben:

- Der Akku ist defekt oder bis unter den kritischen Ladezustand entladen. Wenn die Akkuladung den kritischen Zustand erreicht hat, leitet das Gerät den Suspend-to-RAM Modus ein, um einen totalen Betriebsausfall zu vermeiden. Schließen Sie zur Behebung dieses Problems entweder eine externe Stromversorgung (wie den Netzadapter) an oder setzen Sie einen geladenen Akku in das Gerät ein.

- Das Gerät hat die kritischen Temperaturgrenzen überschritten. Damit keine Schäden an wärmeempfindlichen Komponenten auftreten, leitet das Gerät den Suspend-to-RAM Modus ein, wenn es sich zu stark erwärmt hat. Das Gerät kann seinen Betrieb erst wieder aufnehmen, wenn es sich auf eine akzeptable Temperatur abgekühlt hat. Stellen Sie das Gerät an einen kühleren Ort.

Der Bildschirm ist dunkel oder schwer ablesbar

Wenn der Bildschirm Ihres Stylistic 3400 dunkel oder nicht ablesbar ist, vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist (das Betriebs-Symbol im Statusdisplay leuchtet dauerhaft), und überprüfen Sie folgende Punkte:

- Die Helligkeit des Geräts ist zu niedrig eingestellt, so dass der Bildschirm zu dunkel wirkt. Stellen Sie die Helligkeit mit Hilfe des Hotpads Helligkeit ein.

- Möglicherweise wurde ein externer Monitor ausgewählt. Tippen Sie auf das Hotpad Display Auswahl, um festzustellen, ob der Bildschirm des Stylistic 3400 ausgewählt ist.

- Der Video-Timeout ist möglicherweise abgelaufen. Tippen Sie auf den Bildschirm, um das Display zu reaktivieren. Beachten Sie bitte, dass es sich hierbei um eine ganz normale Energiesparfunktion handelt.

Der Cursor folgt dem Stift nicht

Wenn der Cursor auf dem Bildschirm dem Stift nicht korrekt folgt oder nicht richtig auf den Stift ausgerichtet ist, müssen Sie den Stift kalibrieren. Lesen Sie hierzu im Abschnitt “Kalibrieren des Stiftes” nach.

Die Infrarot-Datenübertragung funktioniert nicht

Falls Sie Probleme bei der Datenübertragung über die Infrarot-Schnittstelle des Geräts haben, beachten Sie folgende Punkte:

- Kann die IrDA-Schnittstelle am Stylistic 3400 die IrDA-Schnittstelle am anderen Gerät ”sehen”? Zwischen der IrDA-Schnittstelle am Stylistic 3400 und der IrDA-Schnittstelle an dem anderen Gerät muss direkter Sichtkontakt bestehen.
- Der Abstand zwischen den beiden Geräten darf nicht größer als 1 Meter sein.
- Der Betrachtungswinkel der IrDA-Schnittstelle am Stylistic 3400 darf um nicht mehr als 15 Grad von der Sichtlinie zwischen der IrDA-Schnittstelle des Stylistic 3400 und der IrDA-Schnittstelle des anderen Geräts abweichen.
- Das Gerät, mit dem Sie kommunizieren möchten, muss dem IrDA-Standard Revision 1.1 (oder 1.0) entsprechen.

Das Gerät reagiert nicht auf Stifteingaben

Wenn Ihr Gerät nicht auf den Stift reagiert, schließen Sie eine externe Tastatur an das Gerät an, um festzustellen, ob es auf Tastatureingaben reagiert. Reagiert das Gerät nicht auf die Tastatur, ist möglicherweise die Anwendung oder das System abgestürzt. In diesem Fall muss ein Reset durchgeführt werden.

Die Audiolautstärke ist zu leise

Wenn die Audiolautstärke beim Lautsprecher Ihres Gerätes oder beim externen Kopfhörer zu leise ist, müssen Sie folgende Punkte überprüfen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher (oder Kopfhörerausgang bei Verwendung eines Kopfhörers) aktiviert ist. Tippen Sie dazu auf das Hotpad Lautsprecher stumm schalten. Das Gerät gibt einen Piepton ab, wenn der Lautsprecher oder der Kopfhörerausgang über das Hotpad eingeschaltet worden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der mit dem Hotpad Lautstärke eingestellte Lautstärkepegel groß genug ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht über das Betriebssystem deaktiviert wurde.

- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärkeregelung Ihrer Audio-Software hoch genug eingestellt ist.

Konfigurieren der Schnittstellen

Einige Peripheriegeräte können im BIOS Setup deaktiviert werden. Wenn die Schnittstelle, die Sie verwenden wollen, bei Ihrem Zubehörgerät nicht zu funktionieren scheint, müssen Sie überprüfen, ob sie im BIOS aktiviert ist. Wenn Sie Unterstützung bei der Konfiguration des BIOS-Setup benötigen, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundenberatung oder Ihren Händler.

Anhang A

Stylistic 3400 Hardwarespezifikationen

In der folgenden Tabelle sind die allgemeinen Hardwarespezifikationen des Stylistic 3400 nach Kategorien geordnet angegeben.

Stylistic 3400 Spezifikationen	
Physikalische Daten	
Abmessungen	280 mm x 215 mm x 27,4 mm
Gewicht	(3.2 lbs.) 1,45 Kg
Verarbeitungsdaten	
CPU	Intel Pentium III
Chipsatz	Intel 440MX - 100
Prozessortakt	400 MHz
Speicher / Speicherspezifikationen	
Haupt-RAM	64 MB auf der Hauptplatine 32 MB, 64 MB und 128 MB Erweiterungsmodule verfügbar, maximaler Speicher 192 MB.
L1 Cache (CPU)	16 KB
L2 Cache	256 KB
BIOS ROM	512 KB (Flash ROM mit Upgrade-Möglichkeit)
Festplattenlaufwerk	• Herausnehmbar 2,5” HDD • 6 GB IDE HDD • Ultra DMA

Stylistic 3400 Spezifikationen (Fortsetzung)	
Eingangs-/Ausgangsspezifikationen	
Digitizer	• Resistiv, berührungsunempfindlich
Display	• Innen Farb-Display 10,4” TFT XGA (1024 x 768 dot) 256 K Farben Helligkeit: 8 Stufen • Innen/Außen Farb-Display 10,4” TFT SVGA (800 x 600 dot) 256 K Farben Helligkeit: 8 Stufen
VRAM	2,5 MB VRAM
Schnittstellenspezifikationen	
PC-Kartensteckplätze	• Ein Typ-II • PCMCIA CardBus Version 3.0 • Zoom Video Anschluss
Eingebaute Schnittstellen	• FDD • RJ-11 • USB- • DC-In • Video-Anschluss • Erweiterungsanschluss
Infrarot	IrDA Version 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Sound Funktion + AC’97 Codec (18-bit Stereo Codec) • Sound Blaster Pro-kompatibel • Mikrofon und Lautsprecher eingebaut • Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen
Verschleißarme Docking-Kontakte	• DC-In • USB-Host

Stylistic 3400 Spezifikationen (Fortsetzung)	
Bedienersteuerung	• Hotpads: programmierbar, Lautstärke, Display, Helligkeit, rechte Maustaste, Hovering • Suspend/Resume-Taste • Reset-Taste (Ausschalttaste)
Statusanzeigen (LEDs)	• Betrieb • Laden/DC-In • Akku-Ladezustand • HDD • Hovering
Spezifikationen zur Stromversorgung	
Hauptakku	• 6-Zellen • Austauschbar, Lithium-Ionen • 10,8 V @ 2600 mAh • Während des Betriebs austauschbar • Ladezeit: Suspend/Aus: 3 Stunden (90 %), 4 Stunden (100 %) Betrieb: 8 Stunden (100 %) • Betriebsdauer: ~2,5 Stunden (Die Akku-Betriebsdauer hängt vom Betriebssystem, vom Power Management und den verwendeten Anwendungen ab.) • Betriebsdauer Suspend-Modus: Mindestens 5 Tage Ausgeschaltet: Ungefähr 30 Tage
Umgebungsspezifikationen	
Temperatur	Betrieb: 5° - 35° C (41° - 95° F) Außer Betrieb: -20° - 60° C (-4° - - 140° F)
Feuchtigkeit	Betrieb: 20 - 80 % nicht kondensierend Außer Betrieb: 20 -80 % nicht kondensierend
Einhaltung gesetzlicher Spezifikationen	
Emissionen	• EN55022, Class B • FCC Prt 15, Subpart J, Class B

Stylistic 3400 Spezifikationen (Fortsetzung)	
Immunität	• EN61000-4-2 • ENV50140 • EN61000-4-4
Sicherheit	• UL1950 • CSA950 • CSA601 • IEC601
Sonstige Spezifikationen	
Betriebssysteme	Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000
CE Zertifizierung	• EN55022 (einschließlich CISPR22 Class B Emissionen) • EN60950 (TÜV Sicherheitszeichen)

Anhang B

Hinweis zur Technik Digitalisier

Bei der Anzeige des Pen Tablet wird die bahnbrechende Technik flüssigkeitsgefüllter Digitalisier verwendet, die die Außen-Ablesbarkeit beträchtlich verbessert. Im Vergleich zu herkömmlichen Außenanzeigen zeichnet sich die neue Anzeige durch bessere Ablesbarkeit bei voller Sonneneinstrahlung und einem klaren, hellen Bild in Innenbereichen, unter ungünstigen Beleuchtungsbedingungen oder in der Nacht aus.

Bei dieser neuen Technik wird eine Flüssigkeit zwischen den Schichten des Digitalisierers eingesetzt, um die Lichtbrechung gering zu halten und die Blendung zu verringern. Als eine Auswirkung dieser Technik kann das Auftreten kleiner Luftbläschen festgestellt werden, das durch eine Änderung der Druckverhältnisse (wie zum Beispiel in einem Flugzeug) hervorgerufen wird. Diese kleinen Bläschen treten nur vorübergehend auf und beeinträchtigen nicht die Systemleistung oder den Betrieb. Der Digitalisierer arbeitet beim Vorhandensein der Bläschen ganz normal.

Die Luftbläschen bilden sich, wenn die Flüssigkeit aufgrund von Druckänderungen verdampft. Sobald das Pen Tablet wieder in normale Einsatzbedingungen zurückversetzt wird, werden die kleinen Bläschen nach kurzer Zeit von der Flüssigkeit absorpiert.

In manchen Fällen können sich die Luftbläschen zu einer größeren Blase zusammenschließen. Diese Luftblasen lassen sich zur Absorption durch die Flüssigkeit auflösen, indem der Bildschirm leicht mit einem weichen Baumwolltuch kreisförmig abgerieben wird, so als ob er von Fingerabdrücken gereinigt werden sollte.

Index

A

Akku, 2
- Entnehmen und Einsetzen, 27
- Gerät aufbewahren, 33
- kein Memory-Effekt, 27
- kritischer Wert für den Ladezustand, 21
- Laden, 26
- Ladezeiten, 26
- Überladungsschutz, 26
- Warnung Akkuladung niedrig, 20
- wird nicht geladen, 26

Akkuanzeige, 26
Akkuenergie
- benötigt im Suspend-to-RAM Modus, 20
- Sparen, 28

Akku-Freigabe-Verriegelung, 14
Akkuladegerät, extern, 2
Akku-Verriegelung, 5
Aktenkoffer, 2
Anschluss für Diskettenlaufwerk, 4, 12
Anschluss Geräte-Schnittstelle, 5, 13
Antennenabdeckung, 2
Arbeiten mit dem Stift, 23
Arbeiten mit dem Stylistic 3400, 15
Audiolautstärke zu leise, 35
Ausgeschaltet, 16, 19
Ausschalten des Geräts, 19
Autoadapter, 2

B

Belüftungsöffnungen, 4, 6
Bestimmen des Suspend Modus, 19
Betriebssymbol, 8, 17
- Blinkt, 17, 20
- leuchtet nicht, 17

Betriebszustände, 15, 17
- Ausgeschaltet, 16
- Eingeschaltet, 15
- Idle Status, 15
- Save-to-Disk, 16
- Suspend-to-RAM, 15

Bildschirmschutzfolien, 2

C

Cursor
- folgt nicht dem Stift, 35

D

Das Gerät nimmt den Betrieb nicht wieder auf, 34
DC-Adapter, 2
DC-Stromanschluss, 4
DC-Stromversorgung, 12
Die Infrarot-Datenübertragung funktioniert nicht, 35
Display
- Bildschirm ist dunkel, 34
- Bildschirm, reinigen, 33
- Helligkeit, einstellen, 23

Display Auswahl Hotpad, 23

E

Einleiten eines Suspend Modus, 19
externer Monitor, 12, 23
externes Akkuladegerät, 2
externes Diskettenlaufwerk, 2

F

Fehler, beseitigen, 34
Fehlerbeseitigung, 34
Fehlersuche, 34

G

Gerät aufbewahren, 32

H

HDD-Abdeckung, 6
Helligkeit, 22
    einstellen, 23
herausnehmbarer Akku, 5
Herunterfahren des Geräts, 19
Hotpad Lautsprecher stumm schalten, 22
Hotpads, 4, 22
    Display Auswahl, 23
    Helligkeit, 23
    Lautsprecher stumm schalten, 22
    Lautstärke, 22
    Pen Hovering, 23
    programmierbar, 22
    rechte Maus, 23
Hotpads für Helligkeit, 23
Hotpads für Lautstärke, 22

I

Idle Status, 15
Infrarot-Schnittstelle, 6
Infrarot-Tastatur, 2
interner Adapter LAN/Modem, 1
IrDA-Schnittstelle, 4, 13

K

Kalibrieren des Stiftes, 24
Kensington-Verriegelung, 6
Konfigurieren der Schnittstellen, 36
Kopfhörer, 4
Kopfhörer-Buchse, 12
kritischer Wert für den Ladezustand, 21

L

Laden des Akkus, 26
Lautsprecher, 5
Leistungsaufnahme, 15

M

Metallkontakte, 5
Mikrofon, 4
Mikrofon-Buchse, 12
Mini-Dock, 2
Modem, 13
    Anschluss, 4
    Verbindung, 29

O

Optionales Zubehör, 2

P

PC-Karte, 12
    Steckplatz, 4, 30
Pen Hovering Hotpads, 23
Pflege und Wartung, 31
Port Replicator, 2
    Anschluss, 13
Port Replicator Verriegelungspunkt:, 4
programmierbarer Hotpad, 22
Pufferbatterie, 29

R

Reinigen des Bildschirms, 33
Reset-Taste, 4

S

Save-to-Disk Modus, 16, 19, 20, 21
Schnittstelle für Infrarot-Tastatur, 4, 13
Schnittstellen
    Stecker und Schnittstellenanschlüsse, 10
Schnittstellenanschlüsse, 12
Schützen des Bildschirms, 31
Schutzhülle, 2
Sparen von Akkuenergie, 28
Speicherabdeckung, 6
Statusdisplay, 7
    Betriebssymbol, Betriebsstatus angezeigt durch, 8, 17
    Betriebssymbol, blinkt, 17
    Symbol Akku, 9
    Symbol für Festplattenzugriff, 9
    Symbol Hovering Modus, 9
    Symbol Laden/DC-Eingang, 8
Stecker und Schnittstellenanschlüsse, 10
Steckplatz für Kensington-Verriegelung, 13

Stift, 3
Arbeiten, 23
auswechseln, 25
Halteschnur, 2
reagiert nicht, 35
Schnur-Befestigungspunkte, 4
Stylistic 3400
Arbeiten, 15
aufbewahren, 33
Funktionselemente, 3, 5
mitgelieferte Teile, 1
Pflege und Wartung, 31
Zubehör, 2
Stylistic 3400 Spezifikationen
Betrieb, 39
Eingang/Ausgang, 37
gesetzliche Bestimmungen, 39
physikalisch, 37
Schnittstelle, 38
sonstige, 40
Speicher, 37
Umgebung, 39
Verarbeitung, 37
Stylistic Stift, 2
Suspend/Resume
ausgeschaltet, 21
Taste, 4
Suspend/Resume-Taste, 14
Suspend-to-RAM, 15
Modus, 20, 21
Symbol Akku, 9, 14
Symbol Akkuanzeige, 20
Symbol für Festplattenzugriff, 9
Symbol Hovering Modus, 9
Symbol Laden/DC-Eingang, 8
Symbole, 8
Systemstatus LEDs, 3

T

Taste Akku-Freigabe, 14
Tischständer, 2

U

Überhitzung, vermeiden, 33
Universal Serial Bus, 4
USB-Schnittstelle, 4, 12
USB-Tastatur, 2

V

Verschleißarme Metallkontakte, 13
Verschleißarmes Gestell, 2
Video-Anschluss, 4, 12

W

Wandgestell, 2
Warnung Akkuladung niedrig, 20
Wiederaufnehmen des Betriebs, 21, 34
Windows 2000, 1
Windows 98, 1
Windows NT4.0 Workstation, 1

Z

Zoom Video Steckplatz, 12

STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corp. se ha esmerado para que este documento sea lo más exacto y completo posible; ello no obstante, debido al progreso constante de las prestaciones de nuestros productos, no podemos garantizar la exactitud del contenido de estas páginas. Quedamos exentos de toda responsabilidad por los errores, las omisiones o las futuras modificaciones que puedan introducirse en el presente.

Fujitsu y el logotipo de Fujitsu son marcas registradas de Fujitsu Limited.

Stylistic 3400 es una marca comercial de Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT e IBM PS/2 son marcas registradas de IBM Corporation.

Kensington y MicroSaver son marcas registradas de Kensington Technology Group.

PCMCIA y CardBus son marcas registradas de Personal Computer Memory Card International Association.

Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation.

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT y Windows 2000 son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

Todos los demás productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la copia, reproducción y traducción total o parcial de la presente publicación, sin el acuerdo escrito previo de Fujitsu PC Corp. Queda prohibido el almacenamiento o la transmisión total o parcial de la presente publicación por cualquier medio electrónico sin el acuerdo previo de Fujitsu PC Corp.

Declaración de conformidad

Aplicación de las Directivas del Consejo	89/336/EEC
Normas para las que se declara la conformidad:	
Norma de emisiones genéricas	EN50081-1:1992
Normas de prueba	EN55022 (Clase B):1995
Norma de inmunidad genérica	EN50082-1:1992
Normas de prueba	EN61000-4-2:1995 EN61000-4-3:1995 EN61000-4-4:1995
Norma de seguridad del producto	EN60950:1992
Nombre del fabricante:	Fujitsu PC Corporation
Dirección del fabricante	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, CA 95054
Nombre del importador:	Fujitsu Personal Systems, Inc
Dirección del importador:	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Bélgica
Tipo de equipo:	Ordenador de lector
Número de modelo:	Stylistic 3400, FMW4203TS, FMW4203TX
Año de fabricación	2000

El abajo firmante declara que el equipo anteriormente mencionado es conforme a las Directivas y Normas anteriores

En: Santa Clara, Calif Firma:

Fecha: 04-04-00 Nombre en letra de imprenta: T. Amemiya

Función: Vice President, Engineering - Fujitsu PC Corporation

Indice general

Capítulo 1
Iniciación

Elementos del Pen Tablet Stylistic 3400 1
Accesorios opcionales 2
Características del Pen Tablet Stylistic 3400 3
Pantalla de estado 7
Conectores e interfaces de periféricos 11

Capítulo 2
Uso del Pen Tablet Stylistic 3400

Estados del sistema 17
Arranque del Pen Tablet 20
Apagado del sistema 21
Suspensión del funcionamiento del sistema 21
Reanudación del funcionamiento del sistema 23
Uso de los hotpads 24
Uso del lápiz 25
Calibrado del lápiz 26
Sustitución del lápiz 27
Carga de la batería 27
Instalación y desinstalación de la batería 28
Consejos para ahorrar energía de la batería 30
Conexión de módem 31
Ranura para tarjetas PC 32

Capítulo 3
Cuidado y mantenimiento

Protección de la pantalla de visualización 33
Almacenamiento del Pen Tablet Stylistic 3400 34
Prevención de recalentamientos 35
Limpieza de la pantalla de visualización 35
Resolución de problemas 36
El sistema no reanuda su funcionamiento 36
La pantalla de visualización está vacía o es ilegible 36
El cursor no sigue la trayectoria del lápiz 36
La transferencia de datos por infrarrojos no funciona 37
El Pen Tablet no responde al lápiz 37
El volumen de audio es demasiado bajo 37
Configuración de interfaces de periféricos 38

Apéndice A
Especificaciones de hardware del Stylistic 3400
Especificaciones del Stylistic 3400 39
Especificaciones físicas 39
Especificaciones de alimentación 41
Especificaciones medioambientales 41
Especificaciones de aprobaciones de agencias 41
Especificaciones adicionales 42

Apéndice B
Aviso sobre la tecnología del digitalizador 43

Capítulo 1

Iniciación

El Pen Tablet Stylistic 3400™ es un ordenador con lápiz de altas prestaciones diseñado para funcionar en Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation o Windows 2000. Este capítulo ofrece una presentación general del Pen Tablet Stylistic 3400 y sus principales características.

Elementos del Pen Tablet Stylistic 3400

Con el Pen Tablet Stylistic 3400 se incluyen los siguientes elementos:

- Lápiz Stylistic 3400
- Batería Stylistic 3400 (ya instalada en el Pen Tablet Stylistic 3400)
- Adaptador de corriente alterna
- Protectores de pantalla (cantidad: 2)
- Disco duro con sistema operativo instalado (ya instalado en el Pen Tablet)
- Módulo combinado de LAN y módem interno a 56 Kbps* (V.90): 53 Kbps recepción/33,6 Kbps envío/14,4 Kbps fax
- Certificado de autenticidad del software del sistema operativo
- Tarjeta de garantía del Stylistic 3400

* La velocidad de 56 Kbps es nominal; debido a las restricciones de FCC, las velocidades reales están limitadas a 53 Kbps.

Accesorios opcionales

Se pueden utilizar los siguientes accesorios opcionales con el Pen Tablet Stylistic 3400. Consulte las instrucciones suministradas junto con los accesorios para más detalles sobre su uso.

Periférico/Accesorio	Número de referencia Fujitsu
Replicador de puertos Stylistic 3400	FMW42PR1
Mini replicador de puertos Stylistic 3400	FMW42DS1
Base de carga de uso intensivo Stylistic 3400	FMW42CR1
Base de carga de montaje mural Stylistic 3400	FMW42CR3
Maletín Stylistic 3400	FMWCC42
Funda Stylistic 3400	FMWCC43
Kit de protección para antena Stylistic 3400	FMW42RC1
Disquetera externa	FMWFD2
Teclado USB	(EE.UU.) FMWKB5A (Reino Unido) FMWKB5B (Francia) FMWKB5F (Alemania) FMWKB5D (Italia) FMWKB5E
Teclado de infrarrojos	(EE.UU.) FMWKB4A (Reino Unido) FMWKB4B (Francia) FMWKB4F (Alemania) FMWKB4D
Adaptador de automóvil	FMWCB2
Correa para lápiz	FMWST2
Soporte de sobremesa plegable	FMWDS3
Adaptador de corriente continua	FMWAC6
Batería Stylistic 3400 (de repuesto)	FMW42BP1
Cargador de batería externo Stylistic	FMW42BC1
Protectores de pantalla (paquete de 12)	FMWSP9
Lápiz Stylistic (paquete de 5)	FMW42PN1

Características del Pen Tablet Stylistic 3400

Los dispositivos y comandos que se utilizan para operar el Pen Tablet Stylistic 3400 se describen brevemente a continuación y se ilustran en las figuras 1-1 y 1-2. Más adelante se explicará en detalle cómo utilizarlos.

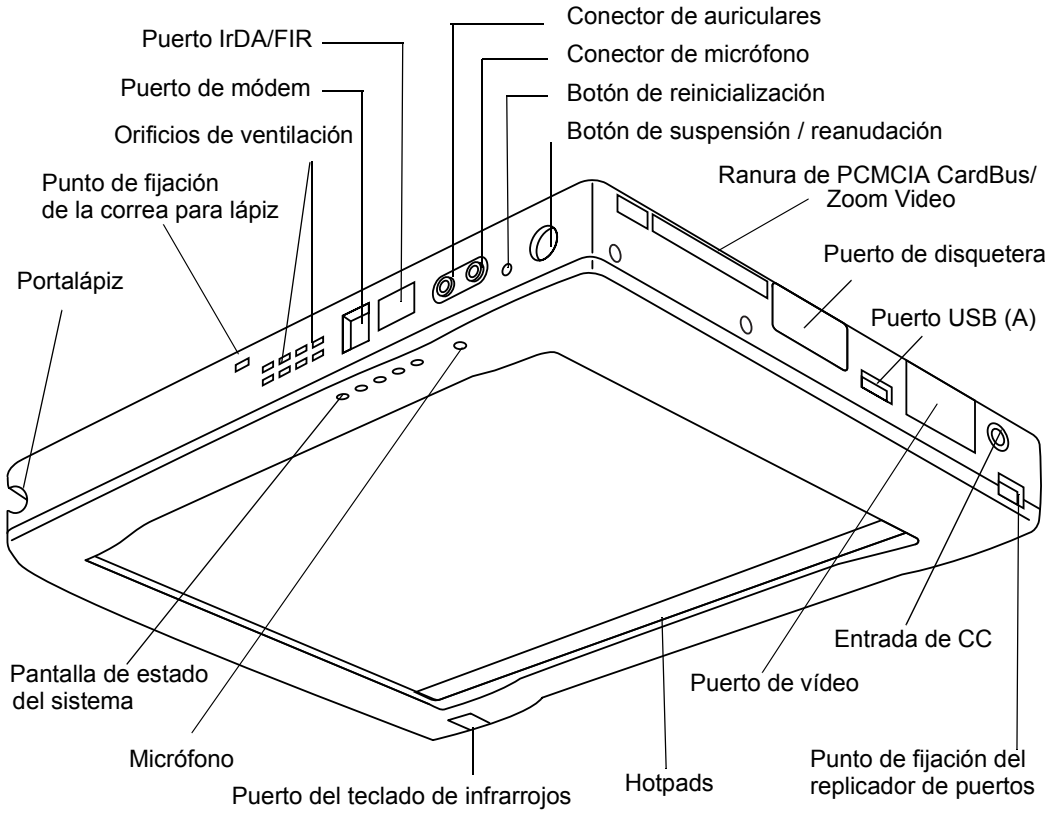

Figura 1-1 Características del Pen Tablet Stylistic 3400 (vista frontal)

Dispositivos frontales, superiores y del lateral derecho:

- **Indicadores de estado del sistema:** Indican el estado operativo del Pen Tablet y el disco duro, el nivel de carga y el estado del modo de precisión.
- **Lápiz:** Es el principal dispositivo apuntador que se emplea para operar programas e introducir datos. Hay un portalápiz integrado en el ordenador para colocar el lápiz cuando no se usa.

- **Botón de suspensión / reanudación:** Permite suspender y reanudar el funcionamiento del sistema con el fin de optimizar la duración de la batería.
- **Conector de micrófono:** Permite conectar un micrófono externo.
- **Conector de auriculares:** Permite conectar auriculares.
- **Ranura para PCMCIA CardBus/Zoom Video:** Permite instalar tarjetas PC en el sistema.†
- **Puerto IrDA/FIR:** Proporciona una conexión infrarroja para las comunicaciones con dispositivos compatibles con la norma IrDA Revisión 1.1.
- Puerto del teclado de infrarrojos: El puerto de infrarrojos se prolonga a lo largo de las partes frontal e inferior de la pantalla, y se usa para comunicarse con un teclado o ratón de infrarrojos patentado.†
- **Hotpads:** Permiten modificar los parámetros de la pantalla de visualización y del altavoz tocándolos con el lápiz.
- **Puerto USB A:** Permite conectar al ordenador dispositivos preparados para el puerto Universal Serial Bus. El puerto USB B se encuentra en el replicador o mini replicador de puertos opcional.†
- **Puerto de módem:** Permite conectar una clavija telefónica estándar RJ-11 al módem interno a 56 Kbps del ordenador.

Nota: *El puerto del elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem está disponible en el replicador o mini replicador de puertos opcional.†*

- **Conector de entrada de corriente continua (CC):** Permite conectar el adaptador de corriente alterna o el adaptador de automóvil.†
- **Botón de reinicialización:** Permite reinicializar el Pen Tablet si ocurre algún problema con el sistema.
- **Orificios de ventilación:** Proporcionan refrigeración secundaria para el procesador. (No obstruya nunca los orificios de ventilación.)
- **Punto de fijación de la correa para lápiz:** Permite fijar una correa para el lápiz.†
- **Punto de fijación del replicador de puertos:** Permiten conectar el sistema a un replicador o mini replicador de puertos. †
- **Puerto de disquetera:** Permite conectar una disquetera al sistema. †
- **Puerto de vídeo:** Permite conectar un monitor de vídeo externo al Stylistic 3400.

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

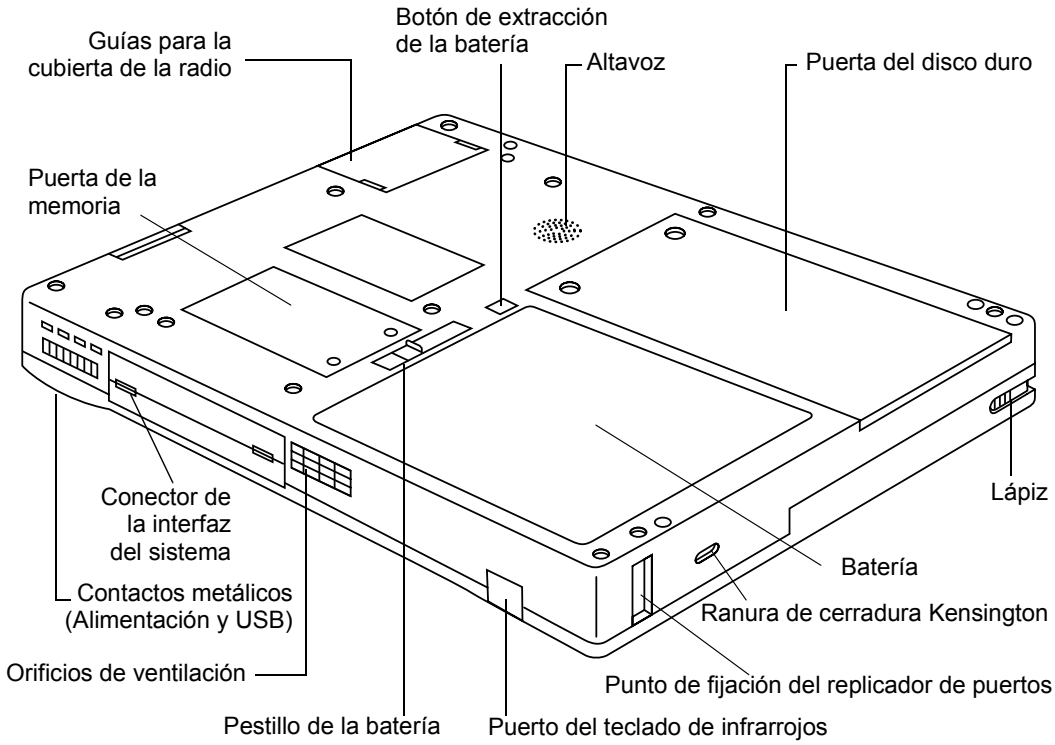
Botón de extracción de la batería
Guías para la cubierta de la radio
Altavoz
Puerta del disco duro
Puerta de la memoria
Lápiz
Conector de la interfaz del sistema
Batería
Contactos metálicos (Alimentación y USB)
Ranura de cerradura Kensington
Orificios de ventilación
Punto de fijación del replicador de puertos
Pestillo de la batería
Puerto del teclado de infrarrojos

Figura 1-2 Características del Pen Tablet Stylistic 3400 (vista posterior)

Dispositivos posteriores, inferiores y del lateral izquierdo:

- **Conector de la interfaz del sistema:** Permite conectar el replicador o mini replicador de puertos Stylistic o cualquier otro dispositivo de docking aprobado.†
- **Altavoz:** Permite reproducir archivos de audio sin recurrir a dispositivos externos.
- **Contactos metálicos:** Permiten colocar el Pen Tablet en una estación de docking para obtener una conexión de uso intensivo con alimentación e interfaz USB.†
- **Batería extraíble:** Se puede extraer y cargar en un cargador externo opcional.†
- **Pestillo/botón de extracción de la batería:** Se usan en combinación para extraer la batería extraíble.

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

- **Orificios de ventilación:** Proporcionan refrigeración secundaria para el procesador. (No obstruya nunca los orificios de ventilación.)
- **Punto de fijación del replicador de puertos:** Permite conectar el sistema a un replicador de puertos. †
- Puerto del teclado de infrarrojos: El puerto de infrarrojos se encuentra en la parte inferior y frontal de la pantalla, y se usa para comunicarse con un teclado de infrarrojos. †
- Puerta de la memoria: Puerta extraíble que protege los módulos de memoria RAM.
- Guías para la cubierta de la radio: Proporcionan guías de alineación y puntos de fijación para la solución de LAN por radio de terceros.†
- Puerta del disco duro: Tapa el módulo de disco duro extraíble.
- Ranura de cerradura Kensington™ Permite conectar un cable de seguridad compatible con Kensington MicroSaver™.†

† Estos periféricos y accesorios se venden por separado.

Pantalla de estado

En la pantalla de estado aparecen iconos que indican el estado de las funciones del sistema, como por ejemplo si está encendido, y el nivel de carga de la batería. La Figura 1-3 ilustra la localización de los iconos en la pantalla de estado.

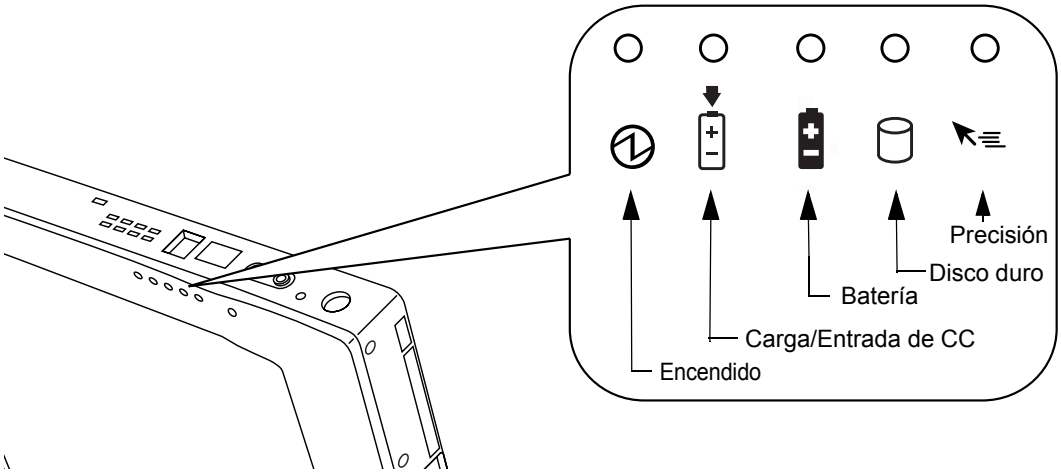

Figura 1-3 Iconos de la pantalla de estado

En el Cuadro 1-1 se muestra el aspecto de los diversos iconos individuales, y se describen los significados de las distintas variaciones. (Si un icono no aparece, indica que la función correspondiente del sistema está desactivada o inactiva.)

Nota: *En el siguiente cuadro, cuando se dice que un piloto está "intermitente", significa que emite un destello cada segundo; cuando se indica "intermitente lento" significa que emite un destello de un segundo a intervalos de cinco segundos.*

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Icono	Modo/estado	Estado del piloto	Observaciones
Encendido	• Sistema activo • Sistema inactivo o en espera	Verde, continuo	
	• Suspensión a RAM	Verde, intermitente	
	• Sistema inactivo • Suspensión a disco	Apagado	
Carga/ Entrada de CC	• Sistema activo • Sistema inactivo o en espera • Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Sistema inactivo	Ámbar	El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles, y el sistema se está cargando.
		Verde	• El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles, y el sistema no se está cargando (la batería ya está totalmente cargada). • El adaptador de corriente alterna está disponible pero no está presente la batería.
		Ámbar, intermitente	El adaptador de corriente alterna y la batería están disponibles a la espera de ser cargados (la batería aún no están dentro del rango de temperaturas de carga).
		Apagado	El adaptador de corriente alterna no está disponible.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Batería	• Sistema activo • Sistema inactivo o en espera • Suspensión a RAM con adaptador de corriente alterna • Suspensión a disco, con adaptador de corriente alterna • Sistema inactivo	Verde, continuo	La carga de la batería está entre el 50% y el 100%
		Ámbar, continuo	La carga de la batería está entre el 13% y el 49%
		Rojo, continuo	La carga de la batería está entre el 0% y el 12%
		Rojo, intermitente	Existe un error de batería.
		Apagado	La batería no está instalada.
	• Suspensión a RAM, sin adaptador de corriente alterna	Verde, intermitente lento	La carga de la batería está entre el 50% y el 100%.
		Ámbar, intermitente lento	La carga de la batería está entre el 13% y el 49%.
		Rojo, intermitente lento	La carga de la batería está entre el 0% y el 12%.
	• Suspensión a disco, sin adaptador de corriente alterna • Sistema inactivo	Apagado	Si se inserta una batería mientras está apagado el sistema, el piloto parpadeará en ámbar durante 4 segundos para detectar la batería. A continuación, se mostrará el estado de la batería durante 5 segundos.
Acceso al disco duro	• Sistema activo • Sistema inactivo o en espera	Verde	Aparece cuando se está accediendo al disco.
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Sistema inactivo	Apagado	No se está accediendo al disco duro.

Cuadro 1-1 Indicadores de estado del sistema

Precisión	• Sistema activo (modo de precisión activado)	Verde	El modo de precisión está activado
	• Sistema activo (modo de precisión desactivado)	Apagado	El modo de precisión está desactivado
	• Suspensión a RAM • Suspensión a disco • Sistema inactivo	Apagado	

Conectores e interfaces de periféricos

Los conectores e interfaces de periféricos del Pen Tablet Stylistic 3400 permiten conectar gran variedad de dispositivos. En la Figura 1-4 se muestra una visión general de las interfaces del sistema. Las ubicaciones concretas de las interfaces se indican en la Figura 1-5 y Figura 1-6.

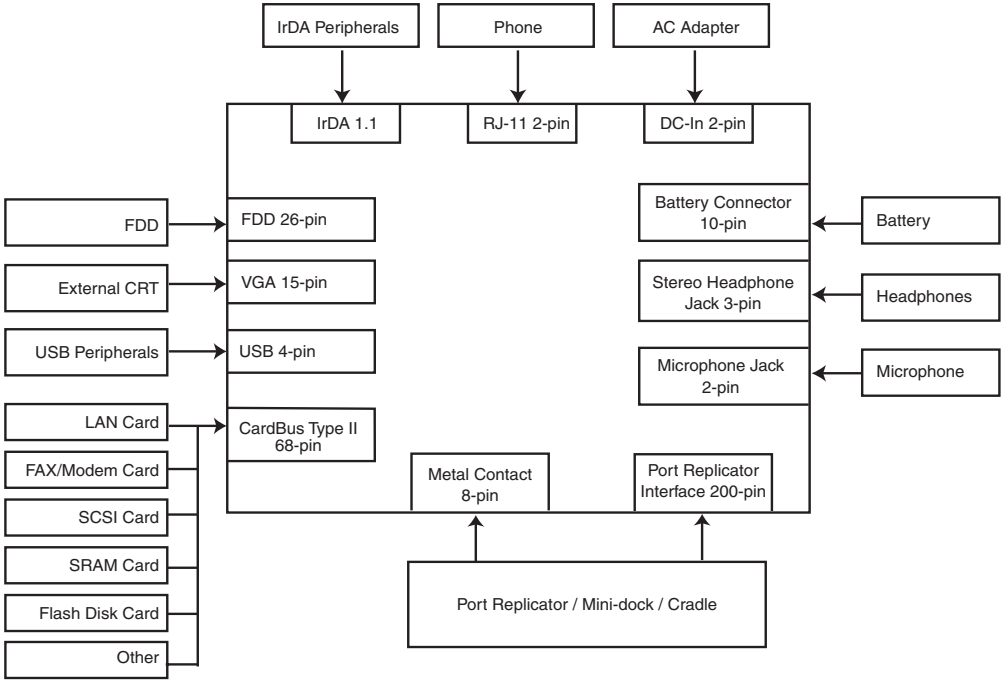

Figura 1-4 Conectores e interfaces de periféricos

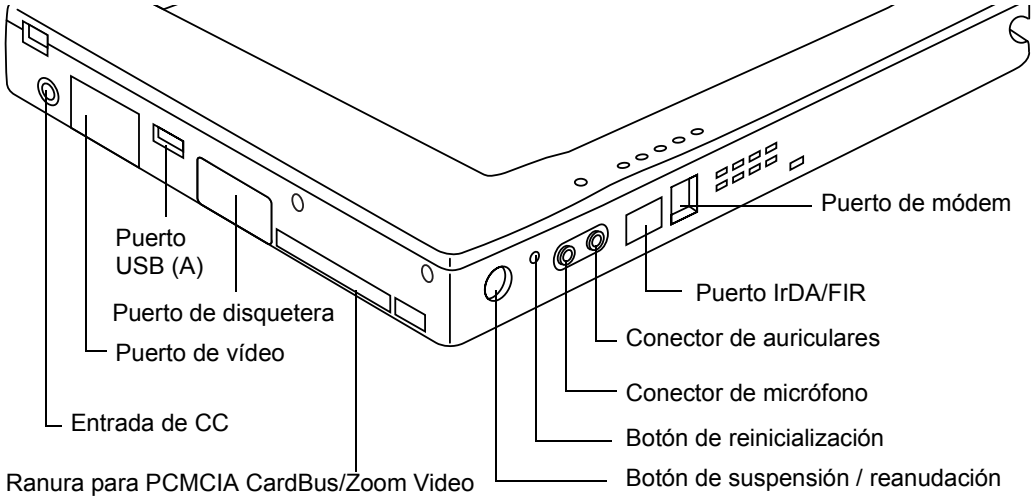

Figura 1-5 Conectores e interfaces de periféricos; vista superior derecha

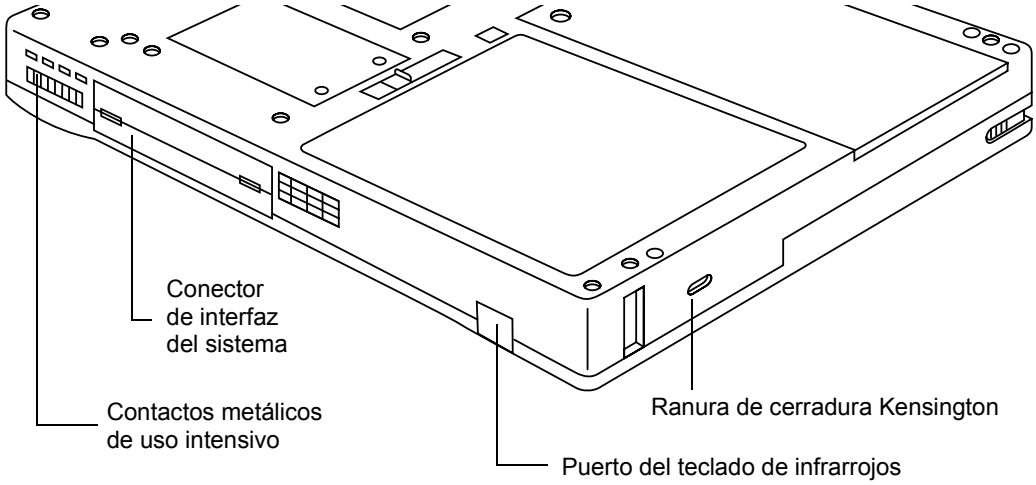

Figura 1-6 Conectores e interfaces de periféricos; vista inferior izquierda

En el Cuadro 1-2 se incluye una descripción de todos los conectores de periféricos del Pen Tablet Stylistic 3400. Cada uno de los iconos ilustrados aparece impreso en la carcasa del ordenador.

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	**Fig. de ref.**	**Icono del Pen Tablet**	**Finalidad**
Conector de entrada de corriente continua (CC)	1-1		Permite conectar una fuente de alimentación externa como el adaptador de corriente alterna o el adaptador de automóvil.
Puerto de vídeo†	1-1		Permite conectar un monitor de vídeo externo. El uso del puerto de vídeo exige cambiar el hotpad de selección de pantalla para activar el monitor externo. (Pantalla LCD --> Monitor CRT externo únicamente --> Ambos)
Puerto de disquetera	1-1		El conector de la disquetera utiliza una interfaz especial que sólo admite disqueteras Fujitsu **FMWFD2**. No trate de conectar ningún otro tipo de unidad a este conector. Póngase en contacto con su proveedor para obtener más información al respecto.
Puerto USB (A)	1-1		Permite conectar al Pen Tablet dispositivos preparados para el puerto Universal Serial Bus (USB). El puerto USB (B) se encuentra en el mini replicador de puertos Stylistic 3400 opcional.
Ranura para PCMCIA CardBus/Zoom Video	1-1		Permite instalar una tarjeta PC de tipo II o Zoom Video.
Conector de micrófono	1-1		Permite conectar un micrófono externo. El micrófono interno queda desactivado cuando se conecta uno externo.
† Abra la puerta correspondiente para acceder a estos conectores.			

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Fig. de ref.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Conector de auriculares	1-1		Permite conectar unos auriculares estéreo o altavoces externos con alimentación propia. El altavoz interno queda desactivado cuando se conectan auriculares o altavoces externos.
Puerto IrDA/FIR	1-1		El transceptor por infrarrojos integrado en el Pen Tablet permite comunicarse con otros dispositivos compatibles con la norma IrDA Revisión 1.1. La distancia eficaz para las comunicaciones por infrarrojos es de aproximadamente 1 metro y con un ángulo de unos 15 grados con respecto al eje central. La zona debe estar despejada entre el puerto IrDA del Pen Tablet y el transceptor IrDA del otro dispositivo.
Módem	1-1		Este puerto se utiliza para conectar una línea telefónica al módem interno usando una clavija telefónica estándar RJ-11.
Contactos metálicos para uso intensivo	1-2		Permiten instalar el Pen Tablet en un dispositivo de docking opcional aprobado. Los contactos proporcionan alimentación de entrada de corriente continua e interfaz con USB.
Puerto de interfaz del sistema†	1-2		Permite conectar el replicador de puertos Stylistic 3400 o cualquier otro dispositivo de docking aprobado. Consulte la documentación entregada con el dispositivo de docking para obtener más información al respecto.
† Abra la puerta correspondiente para acceder a estos conectores.			

Cuadro 1-2 Conectores e interfaces de periféricos

Conector/ Periférico	Fig. de ref.	Icono del Pen Tablet	Finalidad
Puerto del teclado de infrarrojos	1-1, 1-2		El receptor por infrarrojos integrado en el Pen Tablet permite comunicarse con un teclado de infrarrojos sin hilos. La distancia óptima a la que deberán situarse el teclado y el puerto es de entre 10 y 30 cm (aproximadamente, entre 4 y 12 pulgadas); este puerto se encuentra en la zona inferior del Pen Tablet. Asegúrese de que haya una línea de visión directa entre el receptor de infrarrojos del Pen Tablet y el transmisor de infrarrojos del teclado.
Ranura de cerradura Kensington™	1-2		La ranura de seguridad Kensington Microsaver™ permite proteger el Pen Tablet utilizando dispositivos de seguridad compatibles con el sistema Kensington.
† Abra la puerta correspondiente para acceder a estos conectores.			

Además de los iconos de los conectores y las interfaces, hay varios otros que ilustran la orientación de los componentes y los botones. Estos iconos se incluyen en el Cuadro 1-3.

Cuadro 1-3 Iconos adicionales del sistema

Descripción del icono	Representación del icono	Finalidad
Batería		Indica la ubicación de la puerta de la batería extraíble.
Botón de extracción de la batería		Indica la ubicación del botón de extracción de la batería.
Pestillo de la batería, abierto		Indica la posición del pestillo que permite extraer la batería.
Pestillo de la batería, cerrado		Indica la posición del pestillo que permite fijar la batería.
Botón de suspensión / reanudación		Indica la ubicación del botón de suspensión / reanudación.
Botón de reinicialización	Ningún icono	Permite apagar el sistema en caso de presentarse dificultades.

Capítulo 2

Uso del Pen Tablet Stylistic 3400

Este capítulo abarca los conceptos fundamentales, el uso y funcionamiento básicos del sistema y las principales funciones del Pen Tablet Stylistic 3400. Le recomendamos que se familiarice con esta información antes de intentar hacer funcionar el sistema.

Estados del sistema

Antes de comenzar a usar el Pen Tablet Stylistic 3400, revise los diversos estados (o modos) del sistema en puede estar el Pen Tablet. Conocer estos estados le ayudará a determinar si conviene encender, reanudar, suspender o apagar el sistema al comenzar una nueva sesión o finalizar la actual. El comportamiento del sistema para cada estado del sistema se describe brevemente a continuación; los diversos estados se han enumerado por orden decreciente de consumo de electricidad:

- **Sistema activo**
  El sistema está en marcha y la pantalla de visualización está encendida.
- **Sistema inactivo o en espera**
  Algunas funciones del sistema están reguladas o apagadas para ahorrar energía. La pantalla de visualización puede estar apagada. El sistema vuelve a activarse cuando detecta alguna actividad del lápiz o de los demás dispositivos de entrada.
- **Modo de suspensión a RAM**
  El funcionamiento del sistema se encuentra suspendido. La mayor parte de las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. La memoria RAM queda activada, con el fin de conservar los datos de los programas que se estaban ejecutando antes de suspender el funcionamiento del sistema. En este modo, el sistema no responde al lápiz ni a los demás dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección “Reanudación del funcionamiento del sistema” que se encuentra más adelante en este capítulo para obtener información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.
- **Modo de suspensión a disco**
  El funcionamiento del sistema se encuentra suspendido. Todas las funciones del sistema están apagadas para ahorrar energía. Los datos activos de los programas que se estaban ejecutando antes de suspender el funcionamiento del sistema se han guardado en el disco duro. El sistema no responde al lápiz ni a los demás dispositivos de entrada de datos. Consulte la sección “Reanudación del funcionamiento del sistema” que se encuentra más adelante en este capítulo para obtener información sobre cómo volver a poner el sistema en estado activo.

- **Sistema inactivo**
  Se apagan todas las funciones del sistema para ahorrar energía. El sistema no responde al lápiz ni a los demás dispositivos de entrada de datos. El sistema arrancará la próxima vez que se encienda.

Nota: *El sistema consume la misma cantidad de energía cuando está apagado que en modo de suspensión a disco.*

El sistema puede estar configurado para pasar automáticamente a uno de estos estados al cabo de un período de inactividad, con el fin de ahorrar energía de la batería.

Cuando el Pen Tablet Stylistic 3400 está en uso, hay varias formas de cambiar el estado del sistema, dependiendo del estado en que se encuentre en el momento de efectuar el cambio. Para determinar el estado actual del sistema, observe el icono de encendido de la pantalla de estado. En el Cuadro 2-1 encontrará los distintos estados del sistema representados por el icono de encendido y se describe la forma de cambiar a otro estado partiendo del actual.

Cuadro 2-1 Modificación de los estados del sistema

Aspecto del icono de encendido	**Estado actual**	**Para cambiar de estado***
Encendido continuamente	Sistema activo o Sistema inactivo o en espera	Para pasar al estado apagado ("off"), apague el sistema usando el menú Inicio.
		Para pasar al modo de suspensión a RAM o a disco†, suspenda el funcionamiento del sistema sirviéndose de los dispositivos de suspensión del hardware o del software.
Intermitente	Suspensión a RAM†	Para pasar al estado activo, reanude el funcionamiento del sistema pulsando el botón de suspensión / reanudación.
		Para pasar al estado apagado, reanude el funcionamiento del sistema y luego apáguelo.
No visible	Sistema inactivo o en modo de suspensión a disco†	Para pasar al estado activo, arranque el sistema o reanude su funcionamiento pulsando el botón de suspensión / reanudación.

***** La información suministrada en el Cuadro 2-1 le ayudará a entender a qué estados puede pasar el sistema a partir de su estado actual. Consulte los procedimientos de modificación del estado del sistema para apagar el sistema, suspender su funcionamiento y reanudarlo que se describen más adelante en este capítulo.

† El sistema puede estar configurado para pasar al modo de suspensión a RAM o al de suspensión a disco.

Arranque del Pen Tablet

Siga el procedimiento descrito a continuación para arrancar el Pen Tablet Stylistic 3400. Antes de empezar, compruebe que el sistema esté apagado. Para ello, observe la pantalla de estado. Si el icono de encendido no está visible, el sistema está apagado o en estado de suspensión a disco y puede ejecutar este procedimiento con total seguridad. Si el icono de encendido está visible (bien intermitente o bien de forma continua), no ejecute el procedimiento. Consulte la sección “Estados del sistema” que se encuentra en la primera parte de este capítulo para obtener más detalles sobre los modos de funcionamiento representados por el icono de encendido.

1. Pulse el botón de Suspensión / reanudación para arrancar el sistema.

2. Asegúrese de que la batería del Pen Tablet está lo bastante cargada, o bien conecte una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna o de automóvil. Consulte “Pantalla de estado” en el capítulo 1 con el fin de determinar el porcentaje de carga representado por el icono de carga de la pantalla de estado.

Tras realizar la inicialización del sistema, el sistema inicia el sistema operativo instalado en el disco duro. Cuando el sistema operativo está en marcha ya se puede utilizar el sistema.

Apagado del sistema

Siga los pasos descritos a continuación para desactivar y apagar el sistema:

1. Si se ha suspendido el funcionamiento del sistema, reanúdelo. Para obtener más detalles al respecto, consulte “Reanudación del funcionamiento del sistema”, que se encuentra más adelante en este capítulo.

2. Almacene su trabajo y cierre todos los programas.

3. Elija Apagar el sistema en el menú Inicio de Windows (ya sea 98, NT Workstation o 2000) y ejecute el comando Apagar el equipo.

El sistema quedará apagado.

Suspensión del funcionamiento del sistema

El Pen Tablet Stylistic 3400 permite suspender el funcionamiento del sistema sin cerrar programas ni salir del sistema operativo. Utilice esta posibilidad para ahorrar batería en los casos en que apagar completamente el sistema no resulte práctico o cuando sea preciso cambiar la batería.

Para suspender el funcionamiento del sistema:

1. Pulse el botón de Suspensión / reanudación o ejecute el comando Suspender del sistema operativo o del programa de gestión de energía. (Si el sistema está configurado para realizar la suspensión a disco, que se explica más adelante en este procedimiento, aparecerá un mensaje mientras los datos se almacenan en el disco.)

Precaución

Si va a sustituir la batería, **espere a que se haya suspendido el funcionamiento del sistema y el icono de encendido comience a parpadear** antes de retirarla. De no hacerlo, se podrían perder todos los datos que no se hubieran grabado.

   Cuando el sistema se suspende a RAM, el icono de encendido parpadea, y está apagado cuando la suspensión se realiza a disco; el estado al que pasará el disco sistema depende de su configuración. En este punto, se detendrán los programas que estén en ejecución, se almacenarán los datos activos y el sistema entrará en uno de los dos estados de bajo consumo, o modos de suspensión, que se describen en los siguientes párrafos.

2. Observe el icono de encendido de la pantalla de estado con el fin de determinar qué modo de suspensión utiliza su sistema.

- **El icono de encendido parpadea:** Modo de *suspensión a RAM*
  En este modo, los datos activos se guardan conservando la RAM encendida mientras se apagan la mayor parte de los demás componentes del sistema. El icono de nivel de carga de la batería de la pantalla de estado indica el nivel de carga de la batería.

- **El icono de encendido no está visible:** Modo de *suspensión a disco*
  En este modo, los datos activos se almacenan en el disco duro y el consumo de energía se reduce al mismo nivel que cuando el sistema está apagado. Cuando el sistema está en el modo de *suspensión a disco*, el icono de nivel de carga de la batería no está visible en la pantalla de estado. En este modo, no hay peligro de perder datos si se agota la carga de la batería.

Si ha ejecutado correctamente este procedimiento, el funcionamiento del sistema habrá quedado suspendido. Consulte "Reanudación del funcionamiento del sistema" más adelante en este capítulo para reanudarlo. Además, cabe señalar lo siguiente con respecto a la suspensión del funcionamiento del sistema:

- Cuando el sistema está en modo de suspensión a disco o a RAM, puede extraer la batería con el fin de instalar otra que esté cargada. Para evitar la pérdida de datos no almacenados, espere a que el funcionamiento se haya suspendido antes de extraer la batería.
- El sistema puede estar configurado para suspender el funcionamiento automáticamente transcurrido un período de inactividad determinado.
- El sistema puede estar configurado para pasar al modo de suspensión a disco automáticamente transcurrido un período determinado en el modo de suspensión a RAM.
- El sistema consume una pequeña cantidad de energía de la batería cuando está en modo de suspensión a RAM. Por ello, al cabo de cierto tiempo en este modo, la batería se descargará totalmente.

Nota: *Si no va a utilizar el sistema durante un período prolongado, apáguelo en lugar de ponerlo en modo de suspensión a RAM.*

- Si la carga de la batería se reduce al nivel de advertencia de carga mínima mientras el sistema está funcionando, el sistema emitirá un pitido a intervalos regulares. Si esto ocurre, suspenda el funcionamiento del sistema, apáguelo, o conecte el Pen Tablet a una fuente de alimentación externa, como el adaptador de corriente alterna.
- Si la carga de la batería se reduce al nivel crítico mientras está funcionando, pasará automáticamente al modo seleccionado previamente (suspensión a RAM o a disco). Si esto ocurre, deberá conectarlo a una fuente de alimentación externa apropiada, como el adaptador de corriente alterna, antes de poder reanudar su funcionamiento. (Si la carga de la batería se reduce al nivel crítico mientras está *en* el modo de suspensión a RAM, permanecerá de este modo hasta que se recupere la alimentación eléctrica o se agote totalmente la carga de la batería.)

- Al suspender el funcionamiento del sistema se interrumpe la comunicación de datos; sin embargo, algunos programas pueden impedir que se suspenda el funcionamiento del sistema para evitar que se interrumpa la comunicación.
- La acción de suspensión del botón de suspensión / reanudación del sistema se puede desactivar para evitar interrupciones accidentales. Si este es el caso, al pulsarlo el funcionamiento no se suspenderá como se describe aquí. (En esta situación, sólo podrá suspender el funcionamiento desde el software del sistema.) Póngase con el distribuidor de su zona o con el departamento de informática si la configuración del sistema no le conviene.
- Si el sistema está equipado con una tarjeta PC que permite conectarse a una red de cableado o sin hilos, la conexión con la red podrá desactivarse tras un período de inactividad mientras el sistema está en modo suspendido. Póngase en contacto con el administrador de la red o con la oficina de asistencia local para obtener más datos sobre los parámetros de desconexión de la red.

Reanudación del funcionamiento del sistema

Para reanudar el funcionamiento del sistema, (desde los modos de suspensión a RAM o suspensión a disco), pulse el botón de suspensión /reanudación.

- Desde el modo de suspensión a RAM
  Los pilotos de estado indican que el estado del sistema está cambiando. Puede tardar hasta un minuto en recuperarse el estado activo y reanudarse el funcionamiento del sistema. Obsérvese que la pantalla se enciende justo antes de que el lápiz se active debido a las secuencias de activación del sistema.
- Desde el modo de suspensión a disco
  Los datos activos se leen desde el disco duro, y tras un breve período de tiempo el sistema vuelve al estado activo.

  Obsérvese que antes de reanudar el funcionamiento del sistema, es preciso volver a activar todos sus componentes. Deje pasar un espacio de tiempo suficiente antes de tratar de utilizar el sistema. Si el sistema utiliza el modo de suspensión a disco, tardará más en reanudar su funcionamiento que con el modo de suspensión a RAM. Esto se debe a que necesitará tiempo para leer los datos del disco duro.
- Una vez reanudado el funcionamiento, utilice el sistema normalmente.

Todos los programas reanudan las operaciones en el punto en que se habían detenido al suspender el funcionamiento del sistema.

Uso de los hotpads

Los hotpads o botones de función son varias “teclas” situadas debajo de la pantalla del sistema que se activan con el lápiz y se utilizan para modificar los parámetros de visualización y el altavoz mientras el sistema está en marcha. Existen hotpads independientes para activar la función de botón derecho del ratón y el modo de precisión del lápiz.

Para utilizar un hotpad, tóquelo directamente con el lápiz. También puede mantener la punta del lápiz apoyada en los hotpads de Volumen y Brillo para repetir automáticamente su función. En la Figura 2-1 se muestra la ubicación de los hotpads.

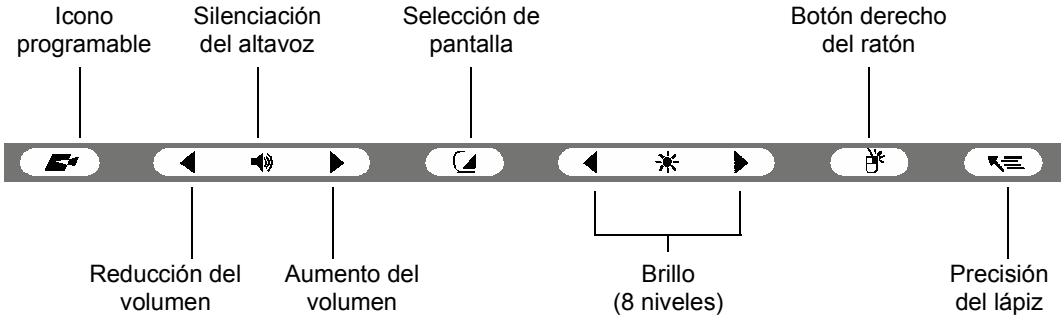

Figura 2-1 Hotpads

A continuación encontrará un resumen de las funciones de cada hotpad:

- **Hotpad programable**
  Este hotpad se puede programar para funciones específicas de las aplicaciones. Póngase en contacto con el departamento de informática o su proveedor si necesita ayuda para usar el hotpad programable.
- **Hotpads de volumen**
  Estos hotpads permiten ajustar el volumen del altavoz o los auriculares (si se usan) del Pen Tablet. (Obsérvese que el altavoz interno queda desactivado cuando se conectan los auriculares.)
- **Hotpad de silenciación del altavoz**
  Este hotpad activa o desactiva el altavoz o los auriculares del Pen Tablet. Cuando se toca en este hotpad para activar el altavoz o los auriculares, el sistema emite un pitido.
- **Hotpad de selección de pantalla**
  Este hotpad permite elegir la pantalla de visualización del Pen Tablet, un monitor de vídeo externo, o ambos. La pantalla de visualización del Pen Tablet aparece en blanco cuando se ha seleccionado el uso de un monitor externo exclusivamente.

- **Hotpads de brillo**
  Estos hotpads permiten ajustar el brillo de la pantalla. Existen ocho niveles de ajuste del brillo.
- **Hotpad de emulación del botón derecho del ratón**
  Este icono permite conmutar entre la función de emulación de botón derecho y botón izquierdo del ratón en el lápiz. Para generar un clic con el botón derecho del ratón, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque con el lápiz en la pantalla. Para generar un doble clic con el botón derecho del ratón, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque dos veces con el lápiz en la pantalla.
- **Hotpad de precisión del lápiz**
  Este hotpad activa y desactiva el modo de precisión; mientras el modo de precisión está activado permanece encendido el indicador de estado de precisión. El modo de precisión del lápiz proporciona al usuario un mayor control del cursor. Cuando la opción de precisión está activada, el cursor se puede colocar sobre un icono sin activarlo. Se trata de una función de gran utilidad para leer el texto emergente asociado a un icono (como cuando se pasa por encima de él con el cursor del ratón), seleccionar un icono pequeño o comenzar una sesión con Paint.

Uso del lápiz

Puede utilizar el lápiz Stylistic 3400 para generar y capturar "tinta" electrónica, seleccionar objetos y navegar por los programas del Pen Tablet. El lápiz se puede utilizar como un ratón de dos botones cuando se usa en combinación con el hotpad de emulación del botón derecho del ratón. Los programas que tienen la función de reconocimiento de escritura también permiten escribir caracteres con el lápiz directamente en la pantalla con el lápiz y luego traducen el texto manuscrito en caracteres del teclado.

Precaución

- Asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado en la pantalla del Pen Tablet antes de utilizar el lápiz. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.
- Utilice únicamente el puntero suministrado con el Pen Tablet. NO utilice repuestos que no se hayan diseñado para el Stylistic 3400.

Para cambiar entre los modos de uso como útil de escritura y uso como ratón, haga clic en el icono pequeño que hay en la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla.

A continuación enumeramos algunas pautas para utilizar el lápiz como si se tratase de un ratón de dos botones de un sistema de sobremesa:

- **Para seleccionar un objeto,** tóquelo una vez con la punta del lápiz. Equivale a hacer clic con el botón izquierdo del ratón.
- **Para hacer "doble clic" en un objeto,** tóquelo dos veces muy seguidas.
- Para generar un **clic con el botón derecho del ratón**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque con el lápiz en la pantalla. Para generar un **doble clic con el botón derecho del ratón**, toque con el lápiz en el icono del hotpad una vez y, a continuación, toque dos veces con el lápiz en la pantalla.
- **Para desplazar o "arrastrar" un objeto por la pantalla,** coloque la punta del lápiz directamente sobre el objeto, y mantenga la punta apoyada en la pantalla mientras desplaza el lápiz.

Calibrado del lápiz

El calibrado del lápiz ajusta la posición del cursor en la pantalla con respecto a la posición de la punta del lápiz. Es preciso calibrar el lápiz para regular el error de la distancia entre el lugar en que el lápiz toca realmente la pantalla y el punto en que el sistema "piensa" que la ha tocado. Si el evento al que desea llamar no aparece debajo de la punta del lápiz al utilizarlo, significa que debe calibrarlo.

Puede ser necesario calibrar el lápiz en las siguientes circunstancias:

- El lápiz se va a utilizar por primera vez.
- El usuario anterior del Pen Tablet Stylistic 3400 escribe con la otra mano o apoya el lápiz con otro ángulo.
- El sistema lleva utilizándose bastante tiempo sin que se haya vuelto a calibrar el lápiz.
- Se ha recuperado la imagen original del sistema.

Para calibrar el lápiz

1. Abra el Panel de control desde el menú Inicio|Configuración y haga doble clic en el icono de configuración del lápiz. Seleccione la Página de Propiedades de Calibrado y luego haga clic en la opción de recalibrado.

2. Coloque el Pen Tablet Stylistic 3400 como lo hace habitualmente cuando lo utiliza. Asegúrese de sostener el lápiz en el ángulo en que lo emplea de costumbre. Toque la pantalla sólo con la punta del lápiz; si roza la pantalla accidentalmente con el dedo o con la mano durante el proceso de calibración el resultado no será satisfactorio.

3. Ejecute los pasos de calibrado según las instrucciones que aparecen en la pantalla. La utilidad de calibrado muestra un símbolo que representa una cruz que se visualiza sucesivamente en cada esquina de la pantalla, de una en una. Sostenga el lápiz como si estuviera utilizando el sistema normalmente y, con la mayor precisión de que sea capaz, toque en el centro de cada cruz a medida que vayan apareciendo.

   Una vez haya marcado la última cruz, aparecerá en pantalla un cuadro de diálogo. Si desea guardar los nuevos ajustes de calibrado toque la pantalla antes de que transcurran 20 segundos. De lo contrario, se volverán a utilizar los ajustes de calibrado predeterminados.

4. Cuando aparezca la ventana de verificación de la nueva configuración de calibrado del lápiz, elija uno de los siguientes pasos.

   - Si está satisfecho con la precisión con que ha tocado en el centro de las diversas cruces, toque en Sí (Yes). Las marcas realizadas en el paso 3 se utilizarán para calibrar la pantalla.
   - Si no desea utilizar las marcas que ha realizado para calibrar la pantalla, toque en No.
   - Si desea introducir un calibrado nuevo, marque Recalibrar. Volverán a aparecer las instrucciones de calibrado.

Si ha ejecutado correctamente el procedimiento anterior, el lápiz habrá quedado calibrado y podrá utilizar el sistema normalmente.

Sustitución del lápiz

La punta del lápiz se puede desgastar con el uso, o acumular partículas extrañas que rayarán la pantalla. Una punta de lápiz torcida o gastada no se puede desplaza libremente, lo que puede provocar resultados imprevisibles durante su utilización. Si el lápiz presenta un problema de este tipo, póngase en contacto con su proveedor para sustituirlo por otro.

Carga de la batería

La batería Stylistic 3400 se puede cargar mientras está instalada en el Pen Tablet.

Para ello, proceda como sigue:

1. Conecte una fuente de alimentación de corriente continua, como el adaptador de corriente alterna, al conector de la entrada de corriente continua situado en el Pen Tablet. Aparecerá el icono de entrada de corriente continua en la pantalla. Si el nivel de carga de la batería está por debajo del 90%, la batería comenzará a cargarse y se encenderá el icono de carga

en la pantalla de estado. Si la carga de la batería es del 90% o mayor *en el momento de conectar* la fuente de alimentación de corriente continua, la batería no se cargará para evitar sobrecargarla.

2. Observe el icono de nivel de carga de la batería que aparece en la pantalla de estado para determinar el porcentaje de carga de la batería. Encontrará una descripción del icono de nivel de carga de la batería en la sección “Pantalla de estado” del capítulo 1 de este manual.

Mientras la alimentación de corriente continua *permanezca conectada* al Pen Tablet, el proceso de carga continuará hasta alcanzar el 100%. En el Cuadro 2-2 se facilitan los tiempos de carga aplicables a baterías totalmente descargadas mientras el Pen Tablet está en uso o no lo está.

Cuadro 2-2 Tiempo de carga de la batería

Nivel de carga de la batería alcanzado	Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet NO en uso)	Tiempo de carga aproximado (Pen Tablet en uso)
90%	3 horas	6 horas*
100%	4 horas	8 horas*

* Depende de las aplicaciones que estén en uso.

Asimismo, obsérvese lo siguiente cuando se cargue una batería:

- Es posible usar el sistema, suspender su funcionamiento o desactivarlo y apagarlo sin interrumpir el proceso de carga; no obstante, el hecho de utilizar el sistema hará que la batería se cargue a un ritmo más lento, tal y como se ha señalado en el Cuadro 2-2.
- Como se ha indicado anteriormente, el sistema no comenzará a cargar la batería si el nivel de carga es de 90% o superior *en el momento de conectarlo inicialmente* a la fuente de alimentación externa de corriente continua. (Esto evita sobrecargar la batería.)
- La batería Stylistic 3400 utiliza células de iones de litio, que no poseen ningún “efecto memoria”. No es necesario, por tanto, descargar la batería antes de volver a cargarla.

Instalación y desinstalación de la batería

Es posible extraer la batería desgastada del Pen Tablet y cambiarla por otra ya cargada. A continuación, podrá cargar la batería extraída en un cargador externo si dispone de él. Para extraer la batería del Pen Tablet:

1. Elija una de las siguientes opciones:

    - Si dispone de una batería cargada, puede suspender el funcionamiento del sistema. La batería "auxiliar" incorporada mantendrá el sistema en modo de suspensión a RAM durante aproximadamente 5 minutos para permitirle extraer la batería gastada y sustituirla por una cargada.

    - Si no dispone de una batería cargada, guarde el trabajo, cierre todos los programas y apague el sistema o suspéndalo a disco.

    - Conecte una fuente de alimentación externa de corriente continua.

2. Mantenga pulsado unos instantes el botón de extracción de la batería. (Consulte la Figura 2-2.)

3. Sin soltar el botón, deslice el pestillo de la batería en la dirección indicada en la Figura 2-2. El borde de la batería se elevará y quedará separado de la superficie del sistema.

4. Extraiga la batería del Pen Tablet:

Si va a usar un cargador de batería externo, consulte las instrucciones entregadas con él.

Para instalar la batería:

1. Oriente la batería de modo que el conector de la misma quede situado sobre el conector del compartimiento de la batería vacío. Coloque la batería en el compartimiento y empújela con fuerza para encajarla en su interior. Una vez bien encajada, el pestillo de la batería deberá desplazarse hacia el botón de extracción de la batería.

2. En este momento, empuje el pestillo de la batería hacia el botón de extracción hasta que éste último se eleve hasta quedar al mismo nivel que el sistema.

Una vez instalada la batería, puede reanudar el funcionamiento del sistema o iniciarlo y usarlo normalmente.

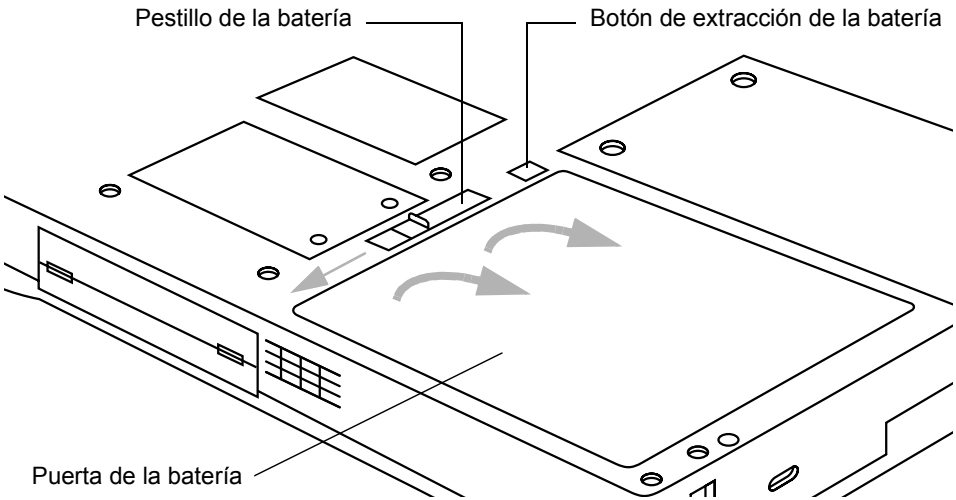

Figura 2-2 Extracción de la batería

Consejos para ahorrar energía de la batería

Puede prolongar la autonomía de la batería ahorrando energía. Una batería totalmente cargada puede proporcionar alimentación al sistema para unas 2,5 horas* de uso normal con la mayor parte de las aplicaciones. Los resultados pueden variar en función de la aplicación y de cómo esté configurado el sistema. A continuación encontrará algunas sugerencias que le ayudarán a ahorrar la carga de la batería:

- Siempre que sea posible, utilice una fuente de alimentación externa como el adaptador de corriente alterna.
- Suspenda el funcionamiento del sistema si va a dejar de usarlo durante un rato.
- Apague el sistema si va a dejar de usarlo durante un período de tiempo prolongado.
- Utilice alguno de los temporizadores de gestión de energía (a los se accede a través del Setup del BIOS) para ayudarle a ahorrar carga automáticamente. Póngase en contacto con su proveedor antes de modificar el BIOS.

* La autonomía de la batería depende de numerosos factores: sistema operativo, parámetros de gestión de energía y aplicaciones utilizadas.

Funcionamiento de la batería auxiliar

Cuando la batería está instalada en el Pen Tablet, proporciona alimentación eléctrica a algunos componentes del sistema aunque el sistema esté inactivo. Cuando se extrae la batería, estos componentes reciben la alimentación de una batería "auxiliar" incorporada en el Pen Tablet.

La batería auxiliar no ha sido diseñada para un funcionamiento prolongado. Para mantener correctamente la batería auxiliar, observe las siguientes instrucciones:

Nota: *El sistema se entrega con la batería auxiliar descargada.*

- Para evitar descargar la batería auxiliar, guarde siempre el Pen Tablet con una batería instalada.
- Si la batería auxiliar se gasta, tarda aproximadamente 11 horas en volver a cargarse totalmente.
- La batería auxiliar se carga cuando el adaptador de corriente alterna está conectado y el sistema está activo, inactivo o en modo suspendido. Sólo se carga a través de la batería cuando el sistema está en estado activo.

Conexión de módem

Nota:
- *El módulo interno de LAN/módem a 56 Kbps instalado en el Pen Tablet Stylistic 3400 permite obtener unas velocidades de transferencia máximas reales de 53 Kbps (recepción), 33,6 Kbps (envío) y 14,4 Kbps (fax). Las velocidades de carga están limitadas a 53 Kbps en EE.UU. debido a las restricciones de FCC.*
- *El elemento de LAN del módulo interno de LAN/módem sólo se puede usar con el replicador o mini replicador de puertos opcional; en el sistema propiamente dicho no hay ningún puerto de LAN.*

El Pen Tablet Stylistic 3400 ha sido diseñado para aceptar una clavija telefónica estándar RJ-11. Conecte la clavija al conector de módem situado en la parte superior del Pen Tablet, a la izquierda del puerto de IrDA (consulte la Figura 1-1). La clavija telefónica se puede insertar estando el Pen Tablet encendido o apagado.

Si necesita ayuda para configurar el módem o la tarjeta de LAN del Pen Tablet Stylistic 3400, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Ranura para tarjetas PC

El Pen Tablet Stylistic 3400 tiene una ranura de tarjeta PC que permite instalar una tarjeta PCMCIA CardBus de tipo II.

Para instalar una tarjeta PC, colóquela con la cara que tiene la flecha hacia arriba (es decir, mirando hacia la pantalla del Pen Tablet, la flecha de la tarjeta deberá estar visible.) Deslice la tarjeta en la ranura, y empújela con fuerza para asegurarse de que quede bien encajada.

Para intalar una tarjeta PC de radio, consulte la documentación que acompaña al kit para antena **(FMW42RC1)**. El kit de protección para antena tiene la función de proteger la antena de radio.

Si necesita ayuda para instalar una tarjeta PC en el Pen Tablet Stylistic 3400, póngase en contacto con el departamento de informática o con su proveedor.

Capítulo 3

Cuidado y mantenimiento

Este capítulo proporciona algunas indicaciones sobre cómo cuidar y mantener el Pen Tablet Stylistic 3400.

Protección de la pantalla de visualización

El Pen Tablet Stylistic 3400 sido diseñado para ofrecerle una larga vida útil. Con un protector adecuado, la pantalla se conservará en excelentes condiciones, ya que el protector constituye una superficie de escritura duradera y reemplazable que protege la pantalla contra el desgaste.

Para obtener protectores de pantalla de repuesto, encargue la referencia de Fujitsu **FMWSP9** (paquete de 12). Junto con ellos se facilita información adicional sobre su instalación.

Precaución

Durante el uso normal del Pen Tablet, la punta del lápiz puede acumular pequeñas partículas y rayar la pantalla. Para evitarlo, asegúrese de que haya un protector de pantalla instalado antes de utilizar el Pen Tablet. La garantía no cubre pantallas que se hayan rayado por no haber utilizado un protector.

Para instalar un protector de pantalla en el Pen Tablet:

1. Si ya hay un protector instalado en la pantalla, retírelo antes de colocar el nuevo.

   El protector se fija a la superficie de la pantalla mediante una fina banda de adhesivo situada en los bordes. En una esquina del protector hay una muesca que permite deslizar la uña por debajo con el fin de retirarlo fácilmente.

2. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol isopropílico, limpie la superficie expuesta del protector. Asegúrese de haber retirado todo resto de adhesivo antes de colocar un protector nuevo.

Precaución

El Pen Tablet Stylistic 3400 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre el sistema ni lo lave con un paño empapado.

3. En primer lugar, retire la película protectora de plástico de la cara adhesiva del protector de pantalla.

4. Coloque el protector de pantalla sobre la superficie de la pantalla, con la cara adhesiva mirando hacia ella y el ángulo con la muesca orientado hacia la esquina inferior izquierda.

5. **Presione el protector con el dedo, con un movimiento de barrido continuo a lo largo de los bordes.**El adhesivo queda completamente adherido al cabo de 48 horas. Para asegurarse de que el protector quede perfectamente sellado a la pantalla, evite levantarlo una vez que lo haya colocado.

6. Retire la película de plástico de la parte superior del protector.

7. Con un paño de algodón suave humedecido con alcohol isopropílico, limpie la superficie expuesta del protector para retirar cualquier resto que haya podido dejar la película protectora. Limpie el protector con un paño seco suave para retirar cualquier resto de adhesivo; esto evitará que chirríe la punta del lápiz.

Ahora el protector de pantalla está instalado.

Almacenamiento del Pen Tablet Stylistic 3400

Precaución

Asegúrese de no guardar el Stylistic 3400 con la pantalla hacia abajo, pues de lo contrario ésta podría deteriorarse.

Para guardar el Pen Tablet Stylistic 3400 compruebe que esté en modo inactivo y que tenga instalada una batería cargada al máximo. La batería del Stylistic 3400 suministra energía a algunos componentes del sistema, incluso cuando éste está en modo inactivo. Si el sistema se guarda sin la batería, estos componentes recibirán la alimentación de la batería auxiliar interna del sistema. La batería auxiliar no está diseñada para un uso prolongado, y se descargará rápidamente, lo que podría provocar daños irreversibles. Puede guardar el Pen Tablet en modo inactivo durante aproximadamente 30 días con una batería cargada al máximo instalada. Transcurrido este período, deberá recargar la batería o sustituirla por otra que esté cargada.

Prevención de recalentamientos

El Pen Tablet Stylistic 3400 monitoriza su temperatura interna. Cuando ésta se acerca al límite tolerado por los componentes sensibles al calor, las funciones del sistema se reducen o se apagan automáticamente con objeto de prevenir los daños debidos a un exceso de calor.

Para evitar recalentar el Pen Tablet, no lo cargue cuando esté en el interior de la funda de alta resistencia a no ser que esté en modo de suspensión o apagado.

Limpieza de la pantalla de visualización

Para limpiar la pantalla de visualización del Pen Tablet, pase un paño de algodón suave ligeramente humedecido con agua o alcohol isopropílico por su superficie.

Precaución

El Pen Tablet Stylistic 3400 **no es resistente al agua**. No derrame líquidos sobre él ni lo lave con un paño empapado.

Resolución de problemas

En las secciones que figuran a continuación se sugieren posibles soluciones para los problemas más comunes. Si tiene un problema con el Pen Tablet Stylistic 3400 que no logra resolver aplicando las medidas descritas, póngase en contacto con el servicio de asistencia local o con el distribuidor de su zona para obtener ayuda más detallada.

El sistema no reanuda su funcionamiento

Si el sistema no reanuda su funcionamiento después de haberse suspendido, compruebe si se debe a alguna de las siguientes causas posibles:

- La batería puede estar defectuosa o descargada por debajo del nivel crítico. En este último caso, el sistema pasa automáticamente al modo de suspensión a RAM con el fin de evitar que se produzca un fallo generalizado del sistema por falta de alimentación eléctrica. Para corregir este problema, conecte el Stylistic 3400 a una fuente de alimentación externa (como el adaptador de corriente alterna) o instale una batería cargada en el Pen Tablet.
- El sistema puede estar en el límite térmico crítico. Con objeto de evitar que se deterioren los componentes sensibles al calor, el sistema pasa al modo de suspensión a RAM cuando se calienta demasiado. No se podrá reanudar su funcionamiento hasta que el Pen Tablet se haya enfriado y alcance una temperatura tolerable. Coloque el Pen Tablet en un lugar más fresco.

La pantalla de visualización está vacía o es ilegible

Si la pantalla de visualización del Pen Tablet Stylistic 3400 aparece en blanco o no se puede leer, verifique que el sistema esté funcionando (el icono de encendido está iluminado de manera continua en la pantalla de estado), y compruebe lo siguiente:

- Es posible que el brillo de la pantalla esté demasiado bajo, de modo que la pantalla esté excesivamente oscura. Utilice el hotpad de brillo para regular el brillo de la pantalla.
- Puede estar seleccionado un monitor externo. Haga clic con el lápiz en el hotpad de selección de pantalla para determinar qué unidad de visualización se ha seleccionado.
- El tiempo de espera de visualización puede haber transcurrido. Toque la pantalla de visualización para reactivarla. Obsérvese que se trata de una funcionalidad normal de ahorro de energía.

El cursor no sigue la trayectoria del lápiz

Si el cursor de la pantalla no sigue exactamente la trayectoria del lápiz, o parece estar desplazado respecto a él, deberá calibrar el lápiz. Consulte “Calibrado del lápiz” en el capítulo 2 de este manual para obtener información detallada al respecto.

La transferencia de datos por infrarrojos no funciona

Si experimenta problemas para transferir datos a través de la interfaz infrarroja del sistema, compruebe lo siguiente:

- ¿El puerto IrDA del Pen Tablet “ve” el puerto IrDA del otro dispositivo? Para que la comunicación sea posible, debe haber una línea de visión directa entre ambos puertos IrDA, el del Pen Tablet y el del dispositivo.
- La distancia entre los dos dispositivos no debe ser superior a aproximadamente 1 metro (3 pies).
- La línea de visión directa que va desde el puerto IrDA del Pen Tablet al puerto del otro dispositivo admite una desviación máxima de 15 grados.
- El dispositivo con el que trata de establecer comunicación debe cumplir con la norma IrDA Revisión 1.1 (o 1.0).

El Pen Tablet no responde al lápiz

Si el Pen Tablet no responde al lápiz, conecte un teclado externo (con o sin cable) para comprobar si responde a las combinaciones de teclas. Si el sistema tampoco responde al teclado, significa que la aplicación o el sistema sufren un fallo general, y puede ser necesario reinicializar el sistema.

El volumen de audio es demasiado bajo

Si el volumen de audio del altavoz o de los auriculares externos del Pen Tablet es demasiado bajo, compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el altavoz (o la salida de auriculares, en su caso) esté activado. Para ello, toque el hotpad de silenciación del altavoz . El sistema emite un pitido cuando se activa el altavoz o la salida de auriculares por medio de este hotpad.
- Asegúrese de que el nivel de volumen definido con los hotpads de volumen es audible.
- Asegúrese de que no esté seleccionada la casilla de interrupción del sonido del control de volumen del sistema (a la que se accede desde la bandeja del sistema).
- Asegúrese de que todos los controles de volumen del programa de audio estén situados en un nivel audible.

Configuración de interfaces de periféricos

Algunos dispositivos periféricos pueden desactivarse durante el Setup del BIOS. Si la interfaz del periférico que desea utilizar parece no funcionar con el periférico de que se trate, asegúrese de que esté activada en el BIOS. Póngase en contacto con el departamento de informática o su proveedor si necesita ayuda para usar el Setup del BIOS.

Apéndice A

Especificaciones de hardware del Stylistic 3400

En el siguiente cuadro se proporcionan las especificaciones de hardware generales del Stylistic 3400 por categorías.

Especificaciones del Stylistic 3400	
Especificaciones físicas	
Dimensiones	280 x 215 x 27,4 mm (11 x 8,5 x 1,1 pulgadas)
Peso	1,45 kg (3,2 libras)
Especificaciones de procesamiento	
CPU	Intel Pentium III
Juego de chips	Intel 440MX - 100
Velocidad del procesador	400 MHz
Especificaciones de memoria/almacenamiento	
RAM principal	64 MB en placa base Módulos de expansión disponibles de 32 MB, 64 MB y 128 MB, con un máximo de 192 MB por sistema.
Memoria caché L1 (CPU)	16 KB
Memoria caché L2	256 KB
ROM del BIOS	512 KB (Flash ROM ampliable)
Unidad de disco duro	• Disco duro extraíble de 2,5 pulgadas • Disco duro IDE de 6 GB • Ultra DMA

Especificaciones del Stylistic 3400 (continuación)	
Especificaciones de entrada/salida	
Digitalizador	• Resistente, con rechazo manual
Pantalla	• Pantalla en color para interiores TFT de 10,4 pulgadas XGA (1024 x 768 puntos) 256.000 colores Brillo: 8 niveles • Pantalla en color para interiores/exteriores TFT de 10,4 pulgadas SVGA (800 x 600 puntos) 256.000 colores Brillo: 8 niveles
VRAM	2,5 MB de VRAM
Especificaciones de la interfaz	
Ranuras para tarjetas PC	• Una de tipo II • PCMCIA CardBus versión 3.0 • Puerto de Zoom Video
Interfaces integradas	• Disquetera • RJ-11 • USB • Entrada de corriente continua • Conector de vídeo • Conector de expansión
Infrarrojos	IrDA versión 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Función de sonido + AC'97 codec (codec estéro de 18 bits) • Compatible con Sound Blaster Pro • Micrófono y altavoz internos • Conectores para micrófono y auriculares
Contactos para uso intensivo en docking station	• Entrada de corriente continua • Host USB

Especificaciones del Stylistic 3400 (continuación)	
Controles de usuario	• Hotpads: programable, volumen, pantalla, brillo, botón derecho del ratón, precisión • Botón de suspensión / reanudación • Botón de reinicialización (interruptor de apagado)
Indicadores de estado (pilotos)	• Encendido • Carga/Entrada de CC • Nivel de carga de la batería • Disco duro • Precisión
Especificaciones de alimentación	
Batería principal	• 6 células • Extraíble de iones de litio • 10,8 V @ 2600 mAH • Intercambiable en caliente • Tiempo de recarga: Suspendido/inactivo: 3 horas (90%), 4 horas (100%) En funcionamiento: 8 horas (100%) • Autonomía: ~2,5 horas (la autonomía de la batería depende del sistema operativo, la gestión de energía y las aplicaciones utilizadas). • Autonomía en modo de suspensión: mínimo 5 días Sistema inactivo: Aproximadamente 30 días
Especificaciones medioambientales	
Temperatura	En funcionamiento: 5º - 35º C (41º - 95º F) No en funcionamiento: -20º -60º C (-4º - -140º F)
Humedad	En funcionamiento: 20 - 80% sin condensación No en funcionamiento: 20 -80% sin condensación
Especificaciones de aprobaciones de agencias	
Emisiones	• EN55022, Clase B • FCC parte 15, subparte J, clase B

Especificaciones del Stylistic 3400 (continuación)	
Inmunidad	• EN61000-4-2 • ENV50140 • CN61000-4-4
Seguridad	• UL1950 • CSA950 • CSA601 • IEC601
Especificaciones adicionales	
Sistemas operativos	Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000
Certificación de la CE	• EN55022 (incluido CISPR22 clase B sobre emisiones) • EN60950 (marca de seguridad TuV)

Apéndice B

Aviso sobre la tecnología del digitalizador

La pantalla del Pen Tablet incorpora una tecnología de vanguardia que mejora de forma drástica su visibilidad en exteriores: el digitalizador con relleno líquido. Esta nueva pantalla supera las prestaciones de las pantallas tradicionales para exteriores, con una visibilidad superior incluso bajo la luz del sol directa, y una imagen clara y brillante en interiores, con iluminación insuficiente o incluso de noche.

Esta nueva tecnología utiliza un líquido entre las capas del digitalizador, con el fin de minimizar la refracción de la luz y reducir los reflejos. Como resultado de esta tecnología, los usuarios pueden observar la aparición de pequeñas burbujas de aire, causadas por los cambios de presión (como los que se experimentan en un avión). Son temporales, y no afectan en absoluto al rendimiento ni al uso del sistema. El digitalizador funciona normalmente aunque haya burbujas de aire presentes.

Éstas se forman cuando el líquido se convierte en vapor a causa de los cambios de presión. Cuando se recuperan las condiciones de uso normales en el Pen Tablet, las pequeñas burbujas de aire se reabsorben en el líquido transcurrido un breve período de tiempo.

En algunos casos, las burbujitas pueden reunirse en una de mayor tamaño. Si esto ocurre, puede dispersarlas para que vuelvan a absorberse en el líquido frotando suavemente la pantalla con un paño de algodón en sentido circular, como cuando se limpia la pantalla para eliminar la grasa de las huellas dactilares.

Indice alfabético

A

accesorios opcionales, 2
adaptador de automóvil, 2
adaptador de corriente continua, 2
advertencia de carga mínima de la batería, 22
ahorro de energía de la batería, 30
almacenamiento de la unidad del sistema, 34
altavoz, 5
apagado del sistema, 21
auriculares, 4

B

base de carga de montaje mural, 2
base de carga de uso intensivo, 2
batería, 2
    advertencia de carga mínima de la batería, 22
    almacenamiento en la unidad del sistema, 34
    carga, 27
    instalación y desinstalación, 28, 29
    nivel de carga mínimo, 22
    no se cargará, 28
    protección contra sobrecargas, 28
    sin efecto memoria, 28
    tiempos de carga, 28
batería auxiliar, 31
batería extraíble, 5
botón de extracción de la batería, 16
botón de reinicialización, 4
botón de suspensión/reanudación, 16
brillo, 24
    ajuste, 25

C

calibrado del lápiz, 26
carga de la batería, 27
    ahorro, 30
    consumida en modo de suspensión a RAM, 22
cargador de batería externo, 2
cargador de batería, externo, 2
cerradura Kensington, 6
conector de alimentación de corriente continua, 4
conector de auriculares, 14
conector de disquetera, 13
conector de entrada de corriente continua (CC), 13
conector de micrófono, 13
conectores de periféricos, 13
conectores e interfaces de periféricos, 11
configuración de interfaces de periféricos, 38
consumo de electricidad, 17
contactos metálicos, 5
contactos metálicos para uso intensivo, 14
cuidado y mantenimiento, 33
cursor
    no sigue la trayectoria del lápiz, 36

D

desactivación del sistema, 21
disquetera externa, 2

E

el sistema no reanuda su funcionamiento, 36
el volumen de audio es demasiado bajo, 37
especificaciones del Stylistic 3400
    adicionales, 42
    alimentación eléctrica, 41
    aprobaciones de agencias, 41
    entrada/salida, 39
    físicas, 39
    interfaz, 40
    medioambientales, 41
    memoria/almacenamiento, 39
    procesamiento, 39
estados del sistema, 17, 19
    sistema activo, 17
    sistema inactivo, 18
    sistema inactivo o en espera, 17
    suspensión a disco, 17
    suspensión a RAM, 17

F

funda, 2

H

hotpad de selección de pantalla, 24
hotpad de silenciación del altavoz, 24
hotpad programable, 24
hotpads, 4, 24
    botón derecho del ratón, 25
    brillo, 25
    precisión del lápiz, 25
    programables, 24
    selección de pantalla, 24
    silenciación del altavoz, 24
    volumen, 24
hotpads de brillo, 25
hotpads de precisión del lápiz, 25
hotpads de volumen, 24
hovering mode icon, 10

I

icono de acceso al disco duro, 9
Icono de carga/entrada de CC, 8
icono de encendido, 8, 19
    intermitente, 19, 22
    no visible, 19
icono de la batería, 9, 16
icono de nivel de carga de la batería, 22
iconos, 8
indicadores de estado del sistema, 3
interfaces
    conectores y periféricos, 11

K

kit de protección para antena, 2

L

la transferencia de datos por infrarrojos no funciona, 37
lápiz, 3
    correa para lápiz, 2
    no responde, 37
    puntos de fijación de la correa para lápiz, 4
    sustitución, 27
    uso, 25
Lápiz Stylistic, 2
limpieza de la pantalla de visualización, 35

M

maletín, 2
micrófono, 4
mini replicador de puertos, 2
módem, 14
    conexión, 31
    puerto, 4
modo de suspensión a disco, 17, 21, 22, 23
modo de suspensión, determinación, 21
monitor de vídeo externo, 13, 24

N

nivel de carga de la batería, 28
nivel de carga mínimo de la batería, 22

O

orificios de ventilación, 4, 6

P

pantalla
    brillo, ajuste, 25
    en blanco, 36
    limpieza, 35
pantalla de estado, 7
    icono de acceso al disco duro, 9
    icono de carga/entrada de CC, 8
    icono de encendido, estados del sistema indicados, 8, 19
    icono de encendido, intermitente, 19
    icono de la batería, 9
    icono del modo de precisión, 10
pestillo de la batería, 5, 16
problemas, resolución, 36
protección de la pantalla de visualización, 33
protectores de pantalla, 2
puerta de la memoria, 6
puerta del disco duro, 6

puerto de disquetera, 4, 13
puerto de infrarrojos, 6
puerto de interfaz del sistema, 5, 14
puerto de vídeo, 4, 13
puerto del teclado de infrarrojos, 4, 15
puerto IrDA, 14
puerto IrDA (infrarrojos), 4
puerto USB, 4, 13
punto de fijación del replicador de puertos, 4

R

ranura de cerradura Kensington, 15
Ranura de la, 13
reanudación del funcionamiento del sistema, 23, 36
recalentamientos, prevención, 35
replicador de puertos, 2
    conector, 14
resolución de problemas, 36

S

sistema inactivo, 18, 21
sistema inactivo o en espera, 17
soporte de sobremesa plegable, 2
Stylistic 3400
    accesorios, 2
    almacenamiento, 34
    características, 3, 5
    cuidado y mantenimiento, 33
    elementos incluidos con el ordenador, 1
    uso, 17
suspensión / reanudación
    botón, 4
    desactivado, 23
suspensión a RAM, 17
    modo, 22, 23
suspensión del funcionamiento del sistema, 21

T

tarjeta de LAN/módem interna, 1
tarjeta PC
    ranura, 4, 32
tarjeta PC/Zoom Video, 13
teclado de infrarrojos, 2
teclado USB, 2

U

Universal Serial Bus, 4
uso del lápiz, 25
uso del Stylistic 3400, 17

W

Windows 2000, 1
Windows 98, 1
Windows NT4.0 Workstation, 1

STYLISTIC 3400

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

La Fujitsu PC Corp. ha cercato di assicurare al meglio la precisione e la completezza del presente documento. In ogni caso, dato che la società sviluppa sempre nuove idee per migliorare le capacità dei prodotti, non possiamo garantire la precisione del contenuto del presente documento. Decliniamo ogni responsabilità per errori, omissioni o modifiche future al presente documento.

Fujitsu e il logo della Fujitsu sono marchi registrati della Fujitsu Limited.

Stylistic 3400 è un marchio registrato della Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT e IBM PS/2 sono marchi registrati della IBM Corporation.

Kensington e MicroSaver sono marchi registrati del Kensington Technology Group.

PCMCIA e CardBus sono marchi registrati della Personal Computer Memory Card International Assoc.

Intel e Pentium sono marchi registrati della Intel Corporation.

Microsoft è un marchio registrato della Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT e Windows 2000 sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

Tutti gli altri prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere copiata, riprodotta o tradotta senza il consenso scritto preliminare della Fujitsu PC Corp. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere archiviata o trasmessa in forma elettronica senza il consenso scritto preliminare della Fujitsu PC Corp.

Dichiarazone di conformità

Applicazione delle Direttive del Consiglio: 89/336/EEC	
Si dichiara la conformità alle seguenti norme:	
Norma di emissione generica	EN50081-1:1992
Norma di collaudo	EN55022 (Class B):1995
Norma di immunità generica	EN50082-1:1992
Norma di collaudo5	EN61000-4-2:1995 EN61000-4-3:1995 EN61000-4-4:1995
Norma di sicurezza prodotto	EN60950:1992
Nome del fabbricante	Fujitsu PC Corporation
Indirizzo del fabbricante	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, CA. 95054
Nome dell'importatore	Fujitsu Personal Systems, Inc
Indirizzo dell'importatore	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgium.
Tipo di materiale	Pen Computer
Numero modello	Stylistic 3400, FMW4203TX, FMW4203TS
Anno di fabbricazione	2000

Con la presente, il sottoscritto dichiara che il materiale indicato sopra è conforme alle norme e direttive summenzionate.

Fatto a: Santa Clara, Calif Firma:

Data: 04-04-00 Nome dattilografato: T. Amemiya

Qualifica: Vice President, Engineering - Fujitsu PC Corp.

Indice

Capitolo 1
Per iniziare

Accessori in-box per il computer a penna Stylistic 3400 1
Accessori opzionali 2
Funzioni del Computer a penna Stylistic 3400 3
Display di stato 7
Connettori e interfacce per periferiche 11

Capitolo 2
Uso del computer a penna Stylistic 3400

Stati del sistema 17
Accensione del computer a penna 19
Disattivazione del sistema 20
Sospensione del funzionamento del sistema 20
Ripristino del funzionamento del sistema 22
Uso dei tasti di regolazione 23
Uso della penna 24
Calibratura della penna 25
Sostituzione della penna 26
Ricarica del blocco batterie 26
Estrazione ed installazione del blocco batterie 27
Come economizzazione l'energia della batteria 29
Funzionamento della batteria a ponte 30
Collegamento modem 30
Slot per scheda PC 31

Capitolo 3
Uso e manutenzione

Protezione dello schermo 33
Riporre il computer a penna Stylistic 3400 34
Evitare il surriscaldamento 35
Pulizia dello schermo 35
Risoluzione dei problemi 36
Impossibile ripristinare il funzionamento del sistema 36
Lo schermo è vuoto o illeggibile 36
Il cursore non segue la penna 36
Il trasferimento dei dati a raggi infrarossi non funziona 37
Il computer non risponde al contatto della penna 37
Il volume audio è troppo basso 37
Configurazione delle interfacce periferiche 38

Appendice A
Specifiche hardware di Stylistic 3400
Specifiche di Stylistic 3400 39
Specifiche fisiche 39
Specifiche di alimentazione 41
Specifiche ambientali 41
Specifiche di approvazione dell'agenzia 41
Specifiche aggiuntive 42

Appendice B
Convertitore analogico-digitale 43

Capitolo 1

Per iniziare

Il computer a penna Stylistic 3400™ è un computer a penna a prestazioni elevate progettato per supportare Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation o Windows 2000. Nel presente capitolo viene fornita una descrizione generale del computer a penna Stylistic 3400 e delle sue caratteristiche.

Accessori in-box per il computer a penna Stylistic 3400

La dotazione standard del computer a penna Stylistic 3400 include:

- Penna dello Stylistic 3400
- Blocco batteria Stylistic 3400 (inviato installato nel computer a penna Stylistic 3400)
- Adattatore CA.
- Proteggischermo (quantità: 2)
- Unità a disco fisso con sistema operativo installato (nel computer a penna)
- Combinazione LAN/56 Kbps* modulo modem interno (V.90): 53 Kbps ricezione/ 33.6 Kbps invio/14.4 Kbps fax
- Certificato di autenticità per il software del sistema operativo
- Scheda di garanzia di Stylistic 3400

* La velocità di 56 Kbps è nominale; per via delle limitazioni FCC statunitensi, le velocità effettive sono limitate a 53 Kbps.

Accessori opzionali

Con il computer a penna Stylistic LT possono essere usati i seguenti accessori opzionali. Per maggiori dettagli relativi all'uso degli accessori leggere le istruzioni fornite con gli accessori stessi.

Periferica/Accessorio	Numero di pezzo Fujitsu
Replicatore di porta di Stylistic 3400	FMW42PR1
Mini-dock di Stylistic 3400	FMW42DS1
Carrello ad uso elevato di Stylistic 3400	FMW42CR1
Carrello montato a parete di Stylistic 3400	FMW42CR3
Borsa a portafoglio di Stylistic 3400	FMWCC42
Cofanetto di Stylistic 3400	FMWCC43
Kit coperchio antenna di Stylistic 3400	FMW42RC1
Unità dischetto esterna	FMWFD2
Tastiera USB	(US) FMWKB5A (UK) FMWKB5B (FR) FMWKB5F (GR) FMWKB5D (IT) FMWKB5E
Tastiera a infrarossi	(US) FMWKB4A (UK) FMWKB4B (FR) FMWKB4F (GR) FMWKB4D
Adattatore per automobile	FMWCB2
Campo della penna	FMWST2
Supporto da tavolo pieghevole	FMWDS3
Adattatore CC	FMWAC6
Blocco batteria di Stylistic 3400 (pezzo di ricambio)	FMW42BP1
Caricabatteria esterno Stylistic	FMW42BC1
Proteggischermo (confezione da 12)	FMWSP9
Penna Stylistic (confezione da 5)	FMW42PN1

Funzioni del Computer a penna Stylistic 3400

Le funzioni e i comandi per l'uso del computer a penna Stylistic 3400 sono descritti in questa sezione e illustrati nelle Figure 1-1 e 1-2. Ulteriori dettagli sull'uso delle funzioni e dei comandi saranno trattati più avanti.

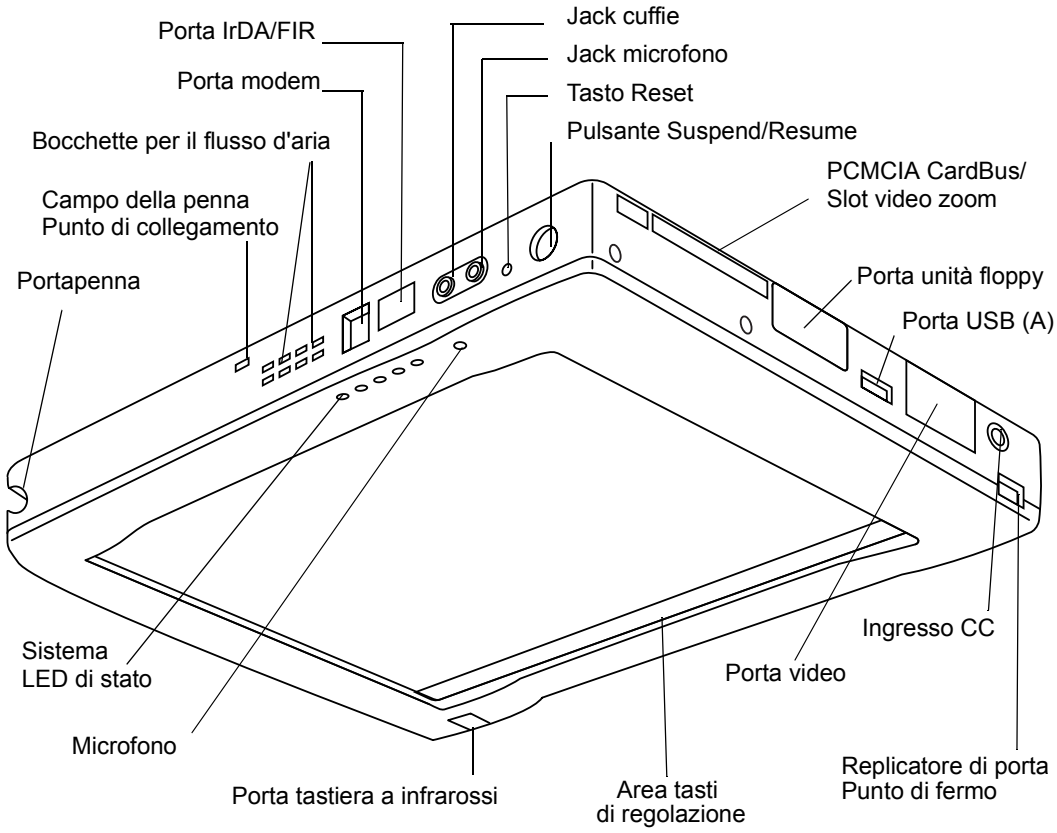

Figura 1-1 Funzioni del Computer a penna Stylistic 3400 (vista frontale)

Funzioni di fronte / dall'alto / a destra:

- **LED di stato del sistema:**Indica lo stato operativo del computer a penna e dell'unità a disco fisso, il livello di carica della batteria e lo stato della modalità hovering.
- **Penna:**il dispositivo di puntamento principale che viene usato per l'esecuzione dei programmi e l'inserimento di dati. Un portapenna è incorporato nel computer per riporre la penna quando non la si usa.

- **Pulsante Suspend/Resume** consente di sospendere e ripristinare il funzionamento del sistema per ottimizzare la durata della batteria.
- **Jack microfono:** Consente di collegare un microfono esterno.
- **Jack cuffie:** Consente di collegare delle cuffie.
- **Slot video PCMCIA CardBus/Zoom:** Consente di installare schede PC nel sistema.†
- **Porta IrDA/FIR:** Fornisce un'interfaccia a infrarossi per la comunicazione con dispositivi conformi alla Norma IrDA Revisione 1.1.
- Porta tastiera a infrarossi: La porta a infrarossi circonda la parte anteriore e inferiore del display e viene usata per comunicare con una tastiera a infrarossi o un mouse.†
- **Tasti di regolazione:**Consente di modificare le impostazioni del display e dell'altoparlante toccando con la penna.
- **Porta A USB** Consente di collegare il computer a penna a dispositivi USB conformi. La porta USB B si trova sul mini-dock opzionale o sul replicatore di porta.†
- **Porta del modem:**Consente di collegare una presa telefonica standard RJ-11 al modem interno a 56 Kbps del computer a penna.

Nota: *La porta per l'elemento LAN del modulo interno LAN/Modem è disponibile sul mini-dock opzionale e/o sul replicatore della porta.†*

- **Connettore ingresso CC:** Consente di collegare l'adattatore CA o l'adattatore per automobili.†
- **Pulsante Reset:** Spegne il computer a penna in caso di errori di sistema.
- **Bocchette per il flusso d'aria**Fornisce un raffreddamento secondario per il processore. (Non ostruire le bocchette.)
- **Punto di attacco del campo della penna:** Consente di installare il campo della penna.†
- **Punto di fermo del replicatore di porta:** Consente di collegare il sistema ad un replicatore di porta o a un mini-dock. †
- **Porta unità floppy:** Consente di collegare una unità floppy al sistema. †
- **Porta video:** Consente di collegare un monitor esterno allo Stylistic 3400.

† Queste unità periferiche e questi accessori sono venduti separatamente.

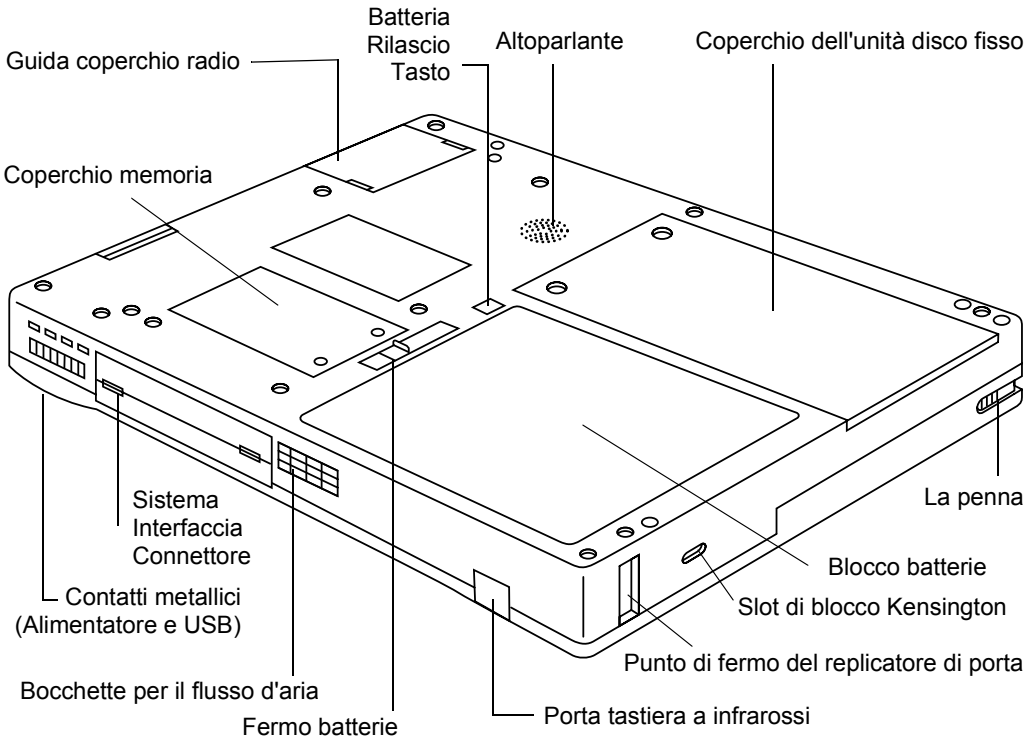

Figura 1-2 Funzioni del Computer a penna Stylistic 3400 (vista posteriore)

Funzioni posteriore / inferiore / sinistra:

- **Connettore di interfaccia al sistema:** Consente di collegare il replicatore di porta Stylistic, il mini-dock Stylistic o altri dispositivi di aggancio approvati.†
- **Altoparlante:** Consente di riascoltare i file audio senza ricorrere ad altri dispositivi esterni.
- **Contatti metallici:** Consente di posizionare il computer a penna in una stazione di aggancio approvata per un collegamento con l'alimentatore e l'interfaccia USB.†
- **Blocco batteria estraibile:** Può essere rimosso e caricato in un caricatore esterno opzionale.†
- **Pulsante fermo batteria/rilascio batteria:**Usati insieme per rilasciare il blocco batteria estraibile.

† Queste unità periferiche e questi accessori sono venduti separatamente.

- **Bocchette per il flusso d'aria:**Fornisce un raffreddamento secondario per il processore. (Non ostruire le bocchette.)
- **Punto di fermo del replicatore di porta:** Consente di collegare il sistema ad un replicatore di porta. †
- Porta tastiera a infrarossi: La porta a infrarossi si trova davanti in fondo al display e viene usata per comunicare con una tastiera a infrarossi.†
- Coperchio memoria: Coperchio asportabile sui chip della RAM.
- Guida copertura radio: Fornisce guide di allineamento e punti di fermo per la soluzione radio LAN.†
- Coperchio unità disco fisso: Copre il modulo unità disco fisso estraibile.
- Slot di blocco Kensington™: Consente di collegare un cavo di sicurezza MicroSaver Kensington™ compatibile.†

† Queste unità periferiche e questi accessori sono venduti separatamente.

Display di stato

Nel display di stato sono visualizzate alcune icone che segnalano lo stato di alcune funzioni del sistema, come l'alimentazione e il livello di carica della batteria. La posizione delle icone sul display di stato è illustrata nella Figura 1-3 .

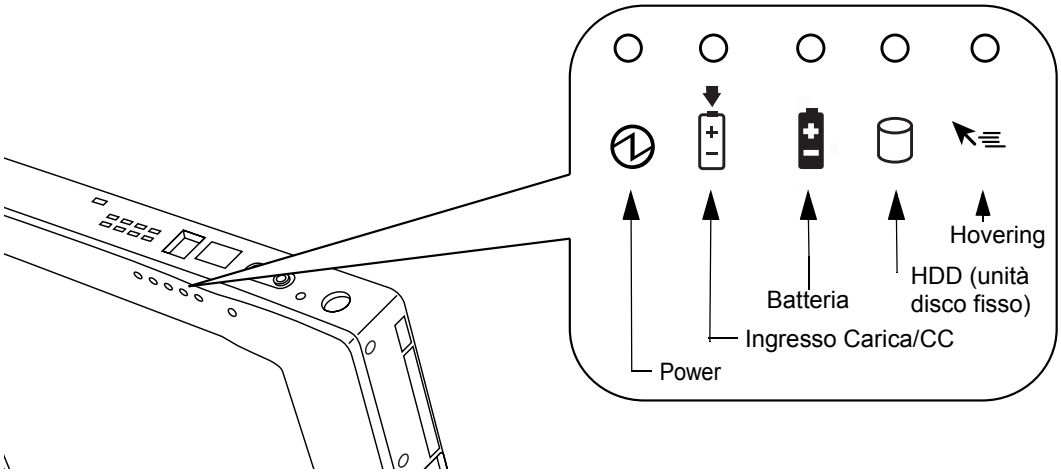

Figura 1-3 Icone del display di stato

Tabella 1-1 spiega come le icone individuali vengono visualizzate e descrive quali variazioni indica il display. (Se un'icona non è visualizzata, ciò indica che la funzione del sistema ad essa relativa è spenta o inattiva.

Nota: *Nella tabella successiva, un led "lampeggiante" lampeggia alla velocità di una volta al secondo; un led "lampeggiante, lento", invece, lampeggia una volta su cinque.*

Tabella 1-1 Indicatori di stato del sistema

Icona	Modalità/Stato	Stato dei LED	Osservazioni
Power	• Stato On • Modalità idle	Verde, continuo	
	• Suspend-to-RAM	Verde, lampeggiante	
	• Stato off • Save-to-Disk	Off	
Carica/ Ingresso CC	• Stato On • Modalità idle • Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Ambra	L'adattatore CA e il blocco batteria sono disponibili e il sistema sta caricando.
		Verde	• L'adattatore CA e il blocco batteria sono disponibili e il sistema non sta caricando (batteria completamente carica). • L'adattatore CA è disponibile ma il blocco batteria non è presente.
		Ambra, lampeggiante	L'adattatore CA e il blocco batteria sono disponibili e in attesa di carica (il blocco batteria è al di fuori della gamma termica).
		Off	L'adattatore CA non è disponibile.

Tabella 1-1 Indicatori di stato del sistema

Batteria	• Stato On • Modalità idle • Suspend-to-RAM con adattatore CA • Save-to-Disk, con adattatore CA • Stato off	Verde, continuo	La carica del blocco batteria è compresa tra 50% e 100%
		Ambra, continuo	La carica del blocco batteria è compresa tra 13% e 49%
		Rosso, continuo	La carica del blocco batteria è compresa tra 0% e 12%
		Rosso, lampeggiante	Errore nella batteria.
		Off	Il blocco batteria non è installato.
	• Suspend-to-RAM, senza adattatore CA	Verde, lampeggiante lento	La carica del blocco batteria è compresa tra 50 e 100%
		Ambra, lampeggiante lento	La carica del blocco batteria è compresa tra 13% e 49%
		Rosso, lampeggiante lento	La carica del blocco batteria è compresa tra 0 e 12%
	• Save-to-Disk, senza adattatore CA • Stato off	Off	Se la batteria viene inserita quando la macchina è spenta, il LED lampeggerà ambra per 4 secondi per individuare la batteria. Lo stato della batteria è visualizzato per 5 secondi dopo questo evento.
Accesso all'HDD (unità disco fisso)	• Stato On • Modalità idle	Verde	Visualizzata in caso di accesso all'unità disco fisso.
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Off	Impossibile accedere all'unità disco fisso.

Tabella 1-1 Indicatori di stato del sistema

Hovering	• Stato On (Hovering abilitato)	Verde	La modalità hovering è abilitata
	• Stato On (Hovering disabilitato)	Off	La modalità hovering è disabilitata
	• Suspend-to-RAM • Save-to-Disk • Stato off	Off	

Connettori e interfacce per periferiche

I connettori e le interfacce per periferiche del computer a penna Stylistic 3400 consentono di collegare al computer vari dispositivi. Un layout generale delle interfacce del sistema è illustrato nella Figura 1-4 . Le posizioni delle interfacce specifiche sono illustrate nella Figura 1-5 e nella Figura 1-6 .

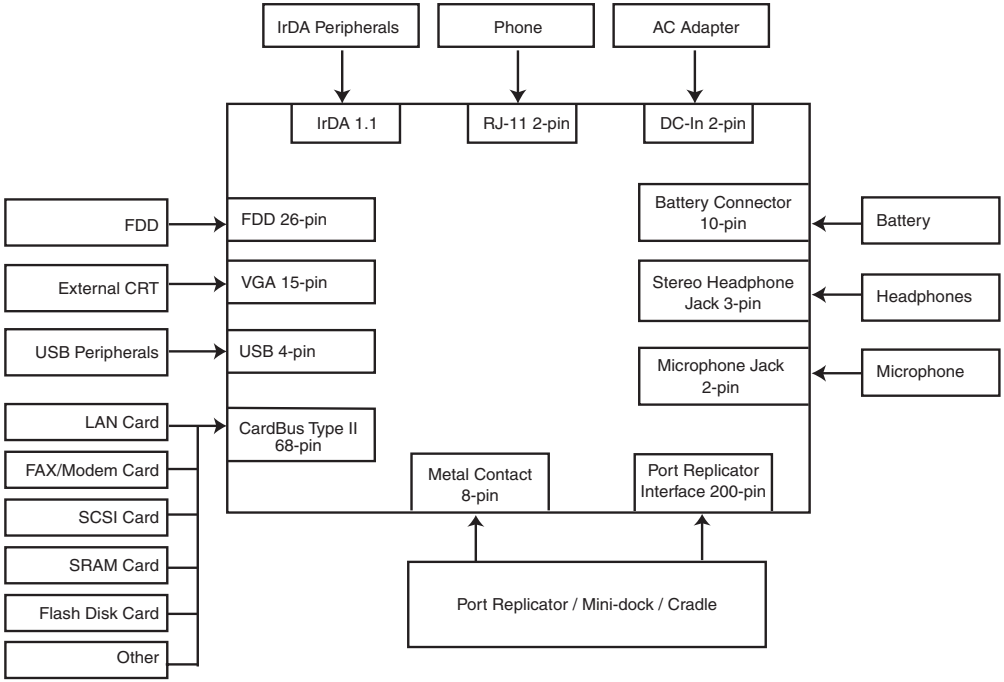

Figura 1-4 Connettori e interfacce per periferiche

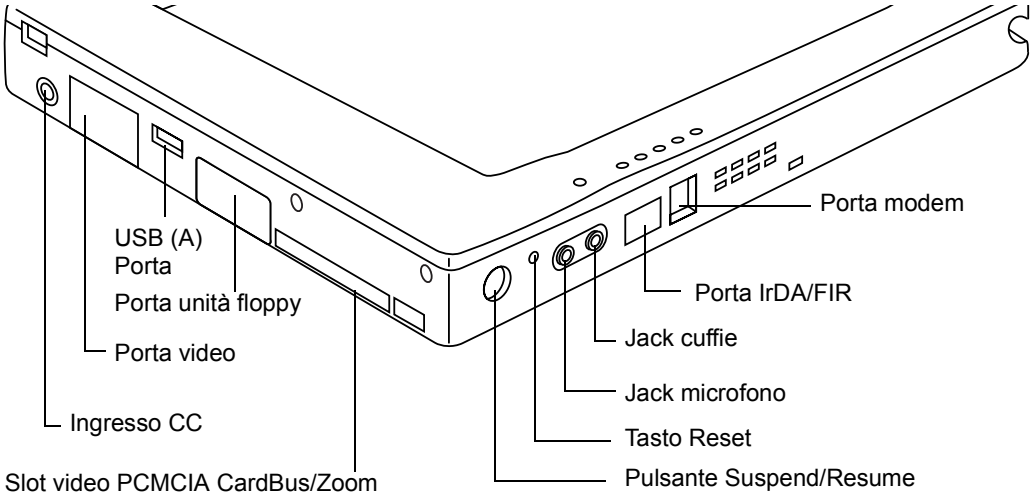

Figura 1-5 Connettori/interfacce periferiche, in alto e a destra

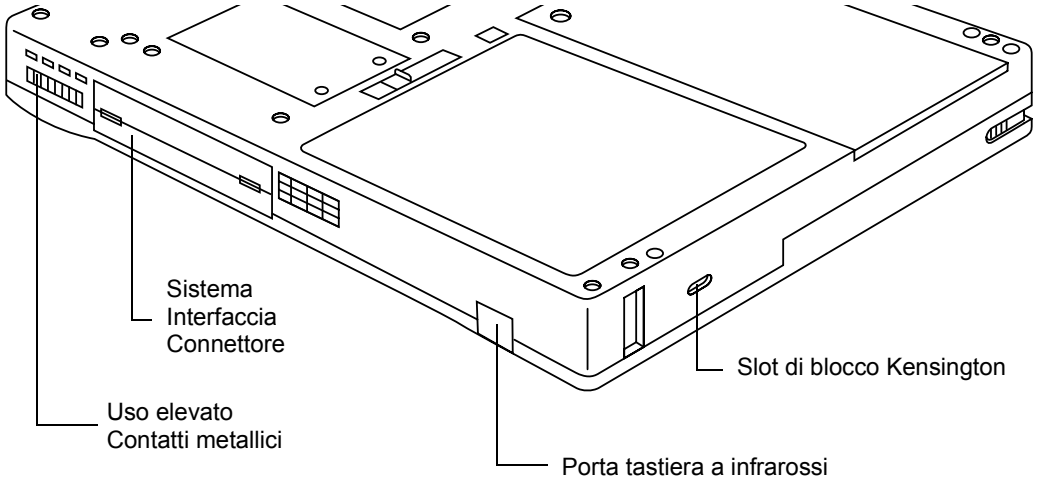

Figura 1-6 Connettori/interfacce periferiche, in fondo e a sinistra

Tabella 1-2 fornisce la descrizione di ogni connettore delle periferiche sul computer a penna Stylistic 3400. Le icone illustrate sono stampate sulla scatola del computer a penna.

Tabella 1-2 Connettori e interfacce per periferiche

Connettore/ Periferica	Fig. Rif.	Icona Computer a penna	Scopo
Connettore ingresso CC	1-1		Consente di collegare un alimentatore esterno come l'adattatore CA o l'adattatore per automobile.
Porta video†	1-1		Collega un monitor esterno. Per usare la porta video è necessario cambiare il tasto di regolazione di selezione del display per attivare il monitor esterno. (LCD --> Solo CRT esterno --> Contemporaneo)
Porta unità floppy	1-1		Il connettore dell'unità floppy usa un'interfaccia speciale che può essere accoppiata solo con una unità floppy Fujitsu **FMWFD2**. Non tentare di collegare qualsiasi altro tipo di unità a questo connettore. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore di fiducia.
Porta USB (A)	1-1		Collegare i dispositivi Universal Serial Bus compatibili al computer a penna. La porta USB (B) si trova sul mini-dock opzionale di Stylistic 3400.
Video slot/ zoom PCMCIA CardBus	1-1		Installare una scheda PC tipo II o una scheda video Zoom.
Jack microfono	1-1		Collegare un microfono esterno. Il microfono interno è disattivato quando si collega un microfono esterno.
Jack cuffie	1-1		Collegare cuffie stereo o altoparlanti alimentati esternamente. Quando si collegano cuffie o altoparlanti esterni, l'altoparlante interno è disattivato.
† Per accedere a questi connettori, aprire la porta dei connettori.			

Tabella 1-2 Connettori e interfacce per periferiche

Connettore/ Periferica	Fig. Rif.	Icona Computer a penna	Scopo
Porta IrDA/FIR	1-1		Grazie ad un ricetrasmettitore ad infrarossi interno al computer a penna è possibile comunicare con altri dispositivi compatibili con l'IrDA Standard Rev. 1.1. La gamma effettiva per la comunicazione ad infrarossi è di circa 3 piedi ed entro 15 gradi dal centro. Tra la porta IrDA del computer a penna e il ricetrasmettitore IrDA sull'altro dispositivo deve essere possibile tracciare una linea retta immaginaria.
Modem	1-1		Collegare una presa telefonica standard RJ-11 al modem interno opzionale del computer a penna.
Contatti metallici ad uso elevato	1-2		Installa il computer a penna in un dispositivo di aggancio approvato. I contatti forniscono un ingresso CC e un'interfaccia USB.
Porta di interfaccia al sistema†	1-2		Collegare il replicatore di porta dello Stylistic 3400 o altri dispositivi approvati. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione di accompagnamento del dispositivo di aggancio.
Porta tastiera a infrarossi	1-1, 1-2		Un ricevitore a infrarossi incorporato consente al computer di comunicare con una tastiera a infrarossi senza fili. La porta ad infrarossi della tastiera funziona in modo ottimale tra circa 10 e 30 cm. (4 in.-12 in.) dalla porta a infrarossi della tastiera, posta sul lato inferiore del computer a penna. Assicurarsi che sia possibile tracciare una linea retta immaginaria tra il ricevitore ad infrarossi del computer a penna e il trasmettitore a infrarossi sulla tastiera.
Slot del blocco Kensington™	1-2		Lo slot di sicurezza del Kensington Microsaver™ consente di proteggere il computer a penna usando i dispositivi di blocco Kensington compatibili.
† Per accedere a questi connettori, aprire la porta dei connettori.			

Oltre alle icone dei connettori e delle interfacce, esiste un certo numero di icone che illustrano l'orientamento e i pulsanti del componente. Queste icone sono illustrate in Tabella 1-3 .

Tabella 1-3 Icone di sistema aggiuntive

Descrizione delle icone	Illustrazione delle icone	Scopo
Batteria		Indica la posizione del coperchio estraibile della batteria.
Pulsante di rilascio della batteria		Indica il pulsante di rilascio della batteria.
Fermo rilascio batteria, Aperto		Indica la posizione del fermo batteria che rilascia la batteria.
Fermo rilascio batteria, Chiuso		Indica la posizione del fermo batteria che blocca la batteria.
Pulsante Suspend/Resume		Indica il pulsante Suspend/Resume.
Tasto Reset	Nessuna icona	Spegne il sistema in caso di difficoltà.

Capitolo 2

Uso del computer a penna Stylistic 3400

In questo capitolo sono illustrati i principi fondamentali relativi all'uso e al funzionamento del sistema e le funzioni del computer a penna Stylistic 3400. Prima di attivare il sistema è opportuno prendere dimestichezza con questi concetti.

Stati del sistema

Prima di cominciare ad usare il computer a penna Stylistic 3400 è necessario esaminare i vari stati (o modalità) in cui il computer a penna può trovarsi. La familiarità con i vari stati del sistema consente di decidere se all'inizio o al termine di una sessione di lavoro sia più opportuno attivare, ripristinare, sospendere o disattivare il sistema. Nell'elenco seguente è descritto in breve il comportamento del sistema per ogni stato. I vari stati sono elencati in ordine decrescente in base al consumo energetico:

- **Stato On**
  Il sistema è attivato e lo schermo è acceso.

- **Stato Idle**
  Alcune funzioni del sistema sono limitate o disattivate per risparmiare energia. Lo schermo può essere spento. Se il sistema rileva attività da parte della penna oppure altri input ritorna allo stato "On".

- **Modalità "Suspend-to-RAM"**
  Il funzionamento del sistema è stato sospeso. Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. L'alimentazione alla memoria è accesa e mantiene i dati nei programmi che stavano funzionando prima che il funzionamento del sistema venisse sospeso. Il sistema non risponde alla penna o ad un altro ingresso quando è in modalità Suspend-to-RAM. Per sapere come far ritornare il sistema allo stato On, vedi la sezione “Ripristino del funzionamento del sistema” più avanti nel presente capitolo.

- **Modalità Save-to-Disk**
  Il funzionamento del sistema è stato sospeso. Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. I dati attivi nei programmi che stavano funzionando prima della sospensione del sistema sono archiviati nel disco fisso. Il sistema non risponde alla penna né ad altri input. Per sapere come far ritornare il sistema allo stato On, vedi la sezione "Ripristino del funzionamento del sistema" più avanti nel presente capitolo.

- **Stato off**

Tutte le funzioni del sistema sono disattivate per risparmiare energia. Il sistema non risponde alla penna né ad altri input. Per riprendere il funzionamento, il sistema deve essere riattivato.

Nota: *Il sistema consuma la stessa quantità di energia che sia in modalità Save-to-Disk o in modalità Off.*

Per risparmiare l'energia della batteria, il sistema può essere configurato in modo da passare automaticamente in uno di questi stati dopo un certo periodo di inattività.

Quando si usa il computer a penna Stylistic 3400, si può modificare lo stato corrente del sistema in molti modi, a seconda dello stato in cui il sistema si trova. Per determinare lo stato corrente del sistema, osservare l'icona Power nel display di stato. Tabella 2-1 fornisce i diversi stati del sistema rappresentati dall'icona Power e descrive come si può cambiare lo stato del sistema dallo stato corrente.

Tabella 2-1 Modifica degli stati del sistema

Aspetto dell'icona Power	**Stato corrente**	**Per modificare lo stato***
Icona Power visualizzata continuamente	Stato On o Stato Idle	Per entrare nello stato Off, spegnere il sistema usando il menu Avvio.
		Per passare allo stato "Suspend-to-RAM" o "Save-to-Disk"† sospendere il funzionamento del sistema tramite hardware o software.
Icona Power lampeggiante	Suspend-to-RAM†	Per attivare il sistema, ripristinare il funzionamento premendo il pulsante Suspend/Resume.
		Per entrare nello stato Off, ripristinare il sistema premendo il pulsante Suspend/Resume e spegnere il sistema.
Icona power non accesa	Stato off o Save-to-Disk†	Per entrare nello stato On, avviare il sistema o ripristinare il funzionamento premendo il pulsante Suspend/Resume.

***** Le informazioni della Tabella 2-1 spiegano a quali stati di funzionamento il sistema può accedere a partire dalla modalità attiva. Vedi le procedure sull'avvio e lo spegnimento del sistema, sulla sospensione e sul ripristino del funzionamento fornite più avanti nel presente capitolo.

† Il sistema può essere configurato per usare la modalità Suspend-to-RAM o la modalità Save-to-Disk.

Accensione del computer a penna

Per avviare il computer a penna Stylistic 3400 seguire la procedura illustrata di seguito. Prima di cominciare, osservare il display di stato per verificare che il sistema sia in stato "Off". Per fare questo, osservare il display di stato. Se l'icona "Power" sul display di stato è spenta, il sistema è disattivato o in modalità Save-to-Disk e la procedura può essere eseguita in tutta sicurezza. Se invece l'icona Power è visibile (lampeggiante o accesa), non eseguire la procedura. Per maggiori dettagli sugli stati di funzionamento rappresentati dall'icona Power consultare la sezione "Stati del sistema".

1. Premere il pulsante Suspend/Resume per avviare il sistema.

2. Accertarsi che il blocco batterie del computer a penna sia sufficientemente carico, in caso contrario collegare il computer ad un alimentatore esterno come ad esempio l'adattatore CA o un adattatore per automobile. Per verificare la percentuale di carica rappresentata dall'icona Battery Gauge nel display di stato consultare la sezione "Display di stato".

Dopo l'inizializzazione del sistema, il sistema avvia il sistema operativo installato sul disco fisso. Una volta avviato il sistema operativo, è possibile usare il sistema.

Disattivazione del sistema

Per disattivare il sistema eseguire le seguenti operazioni:

1. Se il funzionamento del sistema è stato sospeso, ripristinarlo. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione "Ripristino del funzionamento del sistema ".

2. Salvare il lavoro in corso e chiudere tutti i programmi in esecuzione.

3. Selezionare il comando Chiudi Sessione dal menu Avvio di Windows (98, NT Workstation o 2000) ed eseguirlo.

Il sistema è ora in stato "Off".

Sospensione del funzionamento del sistema

Il computer a penna Stylistic 3400 consente di sospendere il funzionamento del sistema senza uscire dai programmi in esecuzione o dal sistema operativo. Usare questa funzione per conservare la batteria quando chiudere il sistema non è pratico o quando la batteria deve essere cambiata.

Per sospendere il funzionamento del sistema:

1. Premere il pulsante Suspend/Resume, oppure eseguire il comando Standby dal sistema operativo o dal programma di gestione del consumo. (Se il sistema è configurato per sospendere il funzionamento usando il modo Save-to-Disk, come spiegato più avanti in questa stessa procedura, lo schermo visualizza un messaggio mentre i dati vengono salvati su disco fisso.)

Attenzione

Se si sta sostituendo il blocco batteria, **attendere finché il funzionamento del sistema e l'icona Power lampeggiano** prima di togliere il blocco batteria. In caso contrario i dati non salvati potrebbero andare persi.

Quando il funzionamento del sistema è sospeso, l'icona Power lampeggia (Suspend-to-RAM) o non è visualizzata (Save-to-Disk) a seconda della configurazione del sistema. A questo punto i programmi in esecuzione vengono bloccati, i dati in elaborazione vengono salvati, mentre il sistema entra in uno dei due stati a basso consumo energetico, o modalità "Suspend", come illustrato nei paragrafi seguenti.

2. Osservare l'icona Power sul display di stato per determinare qual è la modalità attiva.

    - **L'icona Power lampeggia:** *modalità Suspend-to-RAM*
      In questa modalità, i dati in elaborazione vengono salvati mantenendo alimentata la RAM, mentre la maggior parte dei componenti del sistema è disattivata. L'icona Battery Gauge nel display di stato indica il livello di carica della batteria.

    - **L'icona Power è spenta:** *modalità Save-to-Disk*
      In questa modalità, i dati in elaborazione vengono salvati sul disco fisso mentre il consumo è nullo come nello stato "Off". Quando il sistema è in modalità*Save-to-Disk*, l'icona Battery Gauge non è visibile sul display di stato.In questa modalità è impossibile perdere dati anche se la batteria si esaurisce.

Se questa procedura viene correttamente eseguita, il funzionamento del sistema è sospeso. Per ripristinare il funzionamento del sistema, consultare la sezione "Ripristino del funzionamento del sistema". Per sospendere il funzionamento del sistema tenere presente anche quanto segue:

- Per installare un blocco batteria carico, si può togliere il blocco batteria mentre il sistema è in modalità Suspend-to-RAM o in modalità Save-to-Disk. Per evitare di perdere dati non salvati, attendere finché il funzionamento del sistema è stato sospeso prima di rimuovere il blocco batteria.

- Il sistema può essere configurato per sospendere automaticamente il funzionamento dopo un certo periodo di inattività.

- Il sistema può essere configurato per passare automaticamente, dopo un certo periodo, dalla modalità "Suspend-to-RAM" alla modalità "Save-to-Disk".

- Il consumo di energia in modalità "Suspend-to-RAM" è limitato. Tuttavia, la batteria può esaurirsi.

Nota: *Se il sistema non viene usato per un periodo di tempo prolungato, è preferibile disattivarlo piuttosto che usare la modalità Suspend-to-RAM.*

- Se la carica del blocco batterie si esaurisce fino al livello Low-Battery Warning (batteria debole) mentre il sistema è in funzione, il sistema emetterà dei segnali acustici periodicamente. In questo caso sospendere il funzionamento e disattivare il sistema oppure collegare il computer ad un alimentatore esterno come ad esempio l'adattatore CA.

- Se la carica della batteria si esaurisce fino al limite critico di carica mentre il sistema è in funzione, il sistema è forzato ad entrare in una modalità preselezionata ("Suspend-to-RAM" o Save-to-Disk"). Se ciò avviene, installare un blocco batteria carico o collegare un alimentatore esterno appropriato, come l'adattatore CA, prima di riprendere il funzionamento del sistema. (Se la carica della batteria scende ad un livello critico mentre il sistema è*in* modalità Suspend-to-RAM, il sistema rimane in questa modalità finché l'alimentazione viene ripristinata o totalmente dissipata.)

- La sospensione del funzionamento del sistema interrompe la comunicazione dei dati. Per evitare interruzioni, alcuni programmi possono tuttavia impedire al sistema di sospendere il funzionamento.

- L'azione di sospensione del pulsante Suspend/Resume può essere disabilitata per evitare interruzioni accidentali. In questo caso, agendo sul pulsante Suspend/Resume non si avrà la sospensione del funzionamento descritta. (In tal caso, la modalità Suspend può essere ottenuta solo usando il software del sistema.) Se la configurazione del sistema non è adatta, contattare il servizio assistenza di zona o il proprio rivenditore.

- Se il sistema è dotato di una scheda PC che consente di collegare il computer ad una rete a cavi o wireless, dopo un certo periodo di inattività è possibile che il sistema venga disconnesso dalla rete mentre il funzionamento viene sospeso. Per dettagli relativi ai parametri di connessione alla rete contattare l'amministratore di rete o il servizio assistenza di zona.

Ripristino del funzionamento del sistema

Per ripristinare il funzionamento del sistema (dalle modalità "Suspend-to-RAM" o "Save-to-Disk"), premere il pulsante Suspend/Resume.

- Dalla modalità "Suspend-to-RAM"
  Le luci di stato indicano che lo stato del sistema sta cambiando. Può passare anche un minuto prima che il sistema ritorni allo stato On e riprenda a funzionare. Lo schermo si illumina poco prima che la penna diventi attiva. Ciò è dovuto alle sequenze di attivazione osservate dal sistema.

- Dalla modalità "Save-to-Disk"
  I dati in elaborazione vengono caricati dal disco fisso. Il sistema torna allo stato "On" dopo un breve intervallo.

  Si noti che, per ripristinare il funzionamento del sistema, è prima necessario riattivare vari componenti. Prima di usare il sistema, lasciare trascorrere un tempo sufficiente per il ripristino del funzionamento. Se il computer è in modalità "Save-to-Disk", per ripristinare il funzionamento è necessario un tempo maggiore rispetto alla modalità "Suspend-to-RAM". Tale tempo è necessario per leggere i dati dal disco fisso.

- Quando il funzionamento è ripristinato, il sistema può essere usato normalmente.

Tutti i programmi vengono ripristinati al punto in cui si trovavano alla sospensione del funzionamento del sistema.

Uso dei tasti di regolazione

I tasti di regolazione sono aree attivabili con la penna sotto il display del sistema che si possono usare per regolare le impostazioni del display e dell'altoparlante mentre il sistema è in funzione. Tasti di regolazione separati sono disponibili per attivare il funzionamento del pulsante destro del mouse e la modalità hovering della penna.

Per usare un tasto di regolazione, toccarlo direttamente con la penna. E' anche possibile tenere la punta della penna premuta contro i tasti di regolazione Volume e Luminosità per ripetere automaticamente la funzione del tasto di regolazione. Le posizioni dei tasti di regolazione sono illustrate nella Figura 2-1 .

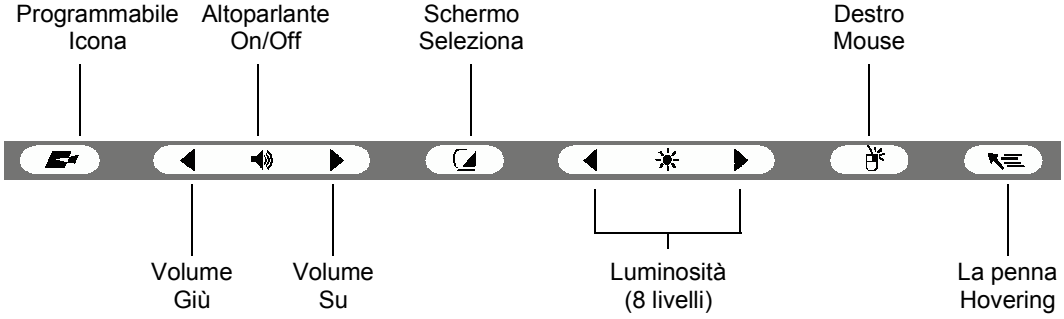

Figura 2-1Tasti di regolazione

Segue una breve descrizione della funzione di ciascun tasto di regolazione.

- **Tasto di regolazione programmabile**
  Questo tasto di regolazione può essere programmato per le funzioni specifiche di un'applicazione. Per ottenere assistenza sull'uso dei tasti di regolazione programmabili, contattare il servizio di assistenza di zona o il rivenditore.

- **Tasti di regolazione volume**
  Questi tasti di regolazione regolano il volume dell'altoparlante o delle cuffie del computer a penna. Si noti che l'altoparlante interno è disabilitato quando le cuffie sono inserite.)

- **Tasto di regolazione altoparlante On/Off**
  Questo tasto di regolazione attiva o disattiva l'altoparlante o le cuffie del computer a penna. Quando si tocca questo stato di regolazione per accendere l'altoparlante o le cuffie, il sistema emette un segnale acustico.

- **Tasto di regolazione selezione schermo**
  Tramite questo tasto di regolazione è possibile scegliere lo schermo del computer a penna, un monitor esterno o entrambi a seconda di cosa è stato selezionato. Lo schermo del computer a penna appare vuoto quando è selezionato solo un monitor esterno.

- **Tasti di regolazione luminosità**
  Tramite questi tasti di regolazione si può regolare la luminosità dello schermo. La luminosità può essere regolata a otto livelli diversi.

- **Tasto di regolazione pulsante destro del mouse**
  Questa icona è usata per far passare la funzione della penna dall'emulazione del pulsante sinistro del mouse a quella del pulsante destro del mouse. Per generare un singolo clic del pulsante destro del mouse, toccare l'icona del pulsante di regolazione una volta sullo schermo. Per generare un singolo clic del pulsante destro del mouse, toccare l'icona del pulsante di regolazione una volta e poi due volte sullo schermo.

- **Tasto di regolazione Hovering della penna**
  Tramite questo tasto di regolazione si passa dalla modalità hovering On a Off. Durante la modalità hovering, l'indicatore di stato di hovering è acceso. La modalità hovering della penna fornisce all'utente un controllo migliore del cursore. Quando l'opzione hovering è abilitata, il cursore può essere posizionato su un'icona senza attivarla. Ciò può essere utile quando si sta tentando di leggere un testo pop-up associato ad un'icona, si sta simulando un passaggio del mouse, si sta selezionando un'icona piccola o si sta iniziando una sessione di disegno.

Uso della penna

Lo Stylistic 3400 può essere usato per generare e creare "inchiostri" elettronici, per selezionare voci e navigare attraverso i programmi sul computer a penna. La penna può essere usata come un mouse a due pulsanti insieme al tasto di regolazione del pulsante destro del mouse. I programmi che supportano il riconoscimento della scrittura a mano consentono di scrivere caratteri direttamente sullo schermo con una penna e di tradurre il testo stampato in un input stile tastiera.

Attenzione

- Assicurarsi che il proteggischermo sia installato sullo schermo del computer a penna prima di usare la penna. La garanzia non copre uno schermo danneggiato perché non è stato usato un proteggischermo.
- Usare solo la punta della penna fornita con il computer. Non usare dispositivi sostitutivi non progettati per lo Stylistic 3400.

Per alternare tra l'uso della penna per scrivere e l'uso della penna come un mouse, fare clic sull'icona piccola della penna nella barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo.

Ecco alcuni suggerimenti su come usare la penna come un mouse a due pulsanti sul sistema:

- **Per selezionare un oggetto,** toccare una volta la punta del mouse sull'oggetto. Ciò funziona come un clic sul pulsante sinistro del mouse.
- **Per fare doppio clic su un oggetto,** toccare due volte rapidamente l'oggetto.
- **Per generare un “clic singolo del pulsante destro del mouse”,** toccare l'icona del tasto di regolazione una volta e toccare lo schermo. **Per generare un "clic singolo del pulsante destro del mouse",** toccare l'icona del tasto di regolazione una volta e toccare due volte lo schermo.
- **Per spostare o trascinare un oggetto sullo schermo,** posizionare la punta della penna direttamente sull'oggetto e, tenendo la penna contro lo schermo, muoverla.

Calibratura della penna

La calibratura della penna regola la posizione del cursore sullo schermo relativamente alla posizione della punta della penna. La penna viene calibrata per regolare l'errore di distanza tra la posizione in cui la penna tocca realmente lo schermo e la posizione in cui il sistema "pensa" che la penna stia toccando. Se l'evento che si desidera effettuare non è visualizzato sotto la punta della penna quando si usa la penna, calibrare la penna.

E' necessario calibrare la penna nei seguenti casi:

- La penna viene usata per la prima volta.
- Il precedente utilizzatore del computer a penna Stylistic 3400 scrive con l'altra mano o con un angolo diverso.
- Il sistema viene usato da tempo senza che la penna sia mai stata ricalibrata.
- L'immagine del sistema originale è stata ripristinata.

Per calibrare la penna

1. Aprire il pannello di controllo dal menu Avvio/Impostazioni, toccare due volte l'icona di configurazione della penna. Selezionare il foglio di proprietà Calibration e fare clic su Pen Calibration.
2. Posizionare il computer a penna Stylistic 3400 come durante l'uso normale. Accertarsi di tenere la penna con l'inclinazione abituale. Toccare lo schermo solo con la punta della penna; errori di calibratura possono verificarsi se inavvertitamente si tocca lo schermo con il dito o con la mano durante il procedimento di calibratura.

3. Eseguire la procedura di calibratura seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'utility di calibratura visualizza in successione un simbolo a crocetta a metà e agli angoli dello schermo. Tenere la penna come d'abitudine durante l'uso del sistema e toccare con la massima precisione possibile il centro delle crocette man mano che vengono visualizzate.

   Dopo che è stato toccato il centro dell'ultima crocetta compare una finestra di dialogo. Se si desidera salvare le nuove impostazioni di calibratura, premere lo schermo entro 20 secondi. In caso contrario, verranno usate le impostazioni di calibratura di default.

4. Quando compare la finestra Verify New Pen Calibration Settings (verifica le nuove impostazioni della penna), scegliere uno dei seguenti passi.

   - Se si ritiene di avere toccato con precisione il centro della crocetta, toccare il pulsante Yes. I valori introdotti al punto 3 vengono quindi usati per calibrare lo schermo.
   - Se non si desidera usare la nuova calibratura, toccare No.
   - Se si desidera entrare in una nuova calibratura, toccare il pulsante Recalibrate. Vengono nuovamente visualizzate le istruzioni per la calibratura.

Se questa procedura è stata correttamente eseguita, la penna è calibrata ed è possibile usare normalmente il sistema.

Sostituzione della penna

Con l'uso, la punta della penna si può usurare o può raccogliere particelle abrasive che graffiano lo schermo. Una punta usurata o deformata può non muoversi liberamente, provocando risultati imprevedibili durante l'uso della penna. Se la penna presenta uno dei problemi appena citati è necessario sostituirla contattando il rivenditore.

Ricarica del blocco batterie

Il blocco delle batterie di Stylistic 3400 può essere ricaricato mentre è installato nel computer a penna.

Per ricaricare il blocco batterie:

1. Collegare un alimentatore CC, come ad esempio un adattatore CA, al connettore di ingresso CC del computer a penna. L'icona DC Input viene visualizzata nel display di stato. Se il livello di carica del blocco batterie è inferiore al 90%, il blocco batterie inizia a

caricarsi e l'icona Charging viene visualizzata nel display di stato. Se il livello di carica del blocco batterie è superiore o uguale al 90% *al collegamento* con un alimentatore CC, il blocco batterie non viene caricato. Ciò impedisce di sovraccaricare la batteria.

2. Osservare l'icona Battery Gauge nel display di stato per determinare la percentuale approssimativa di carica del blocco batterie. Per la descrizione dell'icona Battery Gauge vedi "Display di stato" al Capitolo 1 del presente manuale.

Finché il computer *resta collegato* ad un alimentatore CC, il processo di carica della batteria continua fino a quando la carica del blocco batterie raggiunge il 100%. I tempi di carica rappresentati nella Tabella 2-2 sono relativi ad una batteria completamente scarica, che viene caricata sia mentre il computer è in uso sia mentre non è in uso.

Tabella 2-2 Tempo di ricarica del blocco batterie

Carica del blocco batterie Livello raggiunto	Tempo di ricarica approssimativo (computer non in uso)	Tempo di ricarica approssimativo (computer in uso)
90%	3 ore	6 ore*
100%	4 ore	8 ore*

* Dipende dalle applicazioni in uso.

Per ricaricare il blocco batterie si noti anche quanto segue:

- E' possibile usare il sistema, sospenderne il funzionamento o disattivarlo e spegnerlo senza interrompere il processo di ricarica; tuttavia l'uso del sistema durante la ricarica della batteria causa un rallentamento del processo, come illustrato nella Tabella 2-2 .
- Come indicato nella procedura precedente, il sistema non inizia a caricare il blocco batterie se il suo livello di carica è superiore o uguale al 90% quando viene *inizialmente collegato* all'alimentatore CC esterno. (Ciò impedisce che la batteria venga sovraccaricata.)
- Il blocco batterie di Stylistic 3400 utilizza celle agli ioni di litio senza "effetto memoria." Non è necessario scaricare il blocco batterie prima di cominciare a caricarlo.

Estrazione ed installazione del blocco batterie

Il blocco batterie può essere estratto dal computer a penna e sostituito con un blocco carico. Il blocco batterie può quindi essere caricato in un caricabatterie esterno, se disponibile. Per estrarre il blocco batterie dal computer a penna:

1. Scegliere una delle seguenti alternative:

    - Se un blocco batteria carico è disponibile, sospendere il funzionamento del sistema. Una batteria incorporata a ponte manterrà il sistema in modalità Suspend-to-RAM per circa 5 minuti mentre il blocco batterie viene rimosso. Ciò consente di avere tempo per sostituire a batteria con un blocco carico.

    - Se un blocco batteria carico non è disponibile, salvare il lavoro e chiudere tutti i programmi in esecuzione, quindi spegnere il sistema o passare in modalità Save-to-Disk.

    - Collegare il computer a un alimentatore CC esterno.

2. Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria (Vedi Figura 2-2 .)

3. Mentre si tiene premuto il pulsante, far scivolare il fermo di rilascio della batteria nella direzione indicata nella Figura 2-2 . Il bordo del blocco batteria si solleva dalla superficie del sistema.

4. Estrarre il blocco batterie dal computer a penna

Se si usa un caricabatterie esterno, fare riferimento alle istruzioni fornite con il caricabatterie.

Per installare un blocco batteria:

1. Orientare la batteria in modo tale che il connettore della batteria sia posizionato sul connettore nel vassoio vuoto del blocco batteria. Posizionare il blocco batteria nel vassoio e premerlo con forza finché è in posizione. Quando è in posizione, il fermo di rilascio della batteria si sposta verso il pulsante di rilascio della batteria.

2. Quando la batteria è in posizione, premere il fermo di rilascio della batteria verso il pulsante di rilascio della batteria finché il pulsante di rilascio arriva a livello del sistema.

Una volta installato il blocco batterie, è possibile riprendere il funzionamento del sistema o riavviarlo ed usarlo normalmente.

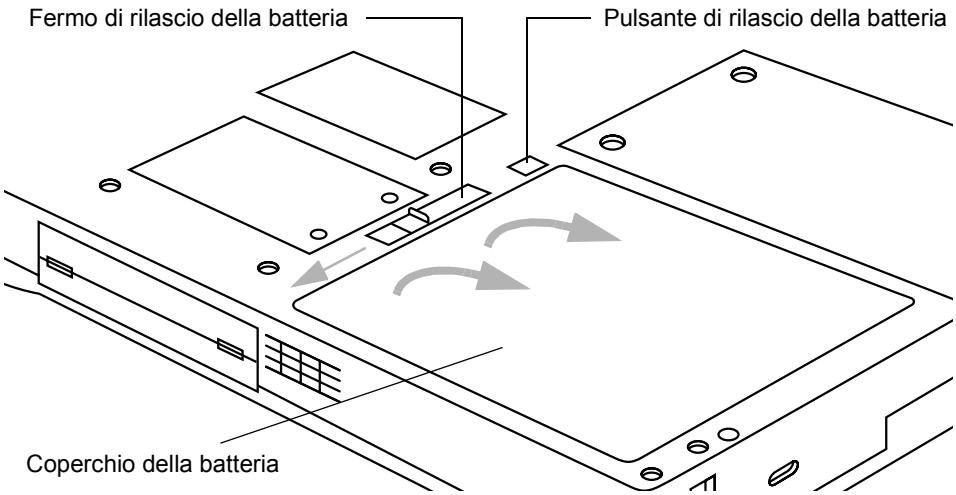

Figura 2-2 Estrazione del blocco batterie

Come economizzazione l'energia della batteria

E' possibile prolungare la durata della carica del blocco batterie economizzandone l'uso. Un blocco batteria completamente carico può far funzionare il sistema in uso normale nella maggior parte delle applicazioni per circa 2,5 ore*. I risultati possono variare a seconda delle applicazioni e della configurazione del sistema. Alcuni suggerimenti per risparmiare l'energia della batteria:

- Quando è possibile, usare un alimentatore esterno, come ad esempio l'adattatore CA, per alimentare il sistema.
- Sospendere il funzionamento del sistema quando non si utilizza il computer per un po'.
- Se si prevede di non utilizzare il computer per un periodo di tempo prolungato disattivare il sistema.
- Usare i timeout di gestione dell'energia (accessibili tramite il setup di BIOS) per conservare energia automaticamente. Prima di modificare il BIOS, contattare il rivenditore di fiducia.

* La durata della batteria dipende da diversi fattori: dal sistema operativo, dalle impostazioni dell'energia e dalle applicazioni in uso.)

Funzionamento della batteria a ponte

Quando è installato nel computer a penna, il blocco batteria fornisce energia ad alcuni componenti del sistema - anche quando il sistema è spento. Quando il blocco batteria viene rimosso, l'energia viene fornita a questi componenti da una batteria a ponte incorporata nel computer a penna.

La batteria a ponte non è progettata per un funzionamento a lungo termine. Per mantenere la batteria a ponte nel modo corretto, osservare le seguenti misure:

Nota: *Il sistema arriva con la batteria a ponte scarica.*

- Per evitare di scaricare la batteria a ponte, riporre sempre il computer a penna con un blocco batteria installato.
- Se la batteria a ponte si scarica, ci vogliono circa 11 ore perché venga ricaricata completamente.
- La batteria a ponte si carica quando l'adattatore CA è collegato e il sistema è acceso, spento o in modalità Suspend. Si carica dalla batteria solo quando il sistema è acceso.

Collegamento modem

Nota:
- *Il modulo interno LAN/modem da 56 Kbps installato nel computer a penna Stylistic 3400 ha una velocità reale massima di trasferimento di 53 Kbps (ricezione), 33.6 Kbps (invio) e 14.4 Kbps (fax). Negli Stati Uniti, le limitazioni FCC limitano le velocità di download a 53 Kbps.*
- *La parte LAN del modulo LAN/modem interno può essere usata solo quando il sistema è usato con il mini-dock opzionale o con il replicatore di porta; sul sistema non vi sono porte LAN.*

Il computer a penna Stylistic 3400 può essere collegato con una spina telefonica standard RJ-11. Collegare il plug al jack del modem posto sul lato superiore del computer a penna, a sinistra della porta IrDA (riferimento Figura 1-1). La presa telefonica può essere inserita indipendentemente dal fatto che il computer sia alimentato o meno.

Se è necessaria una consulenza per la configurazione del computer a penna Stylistic 3400, contattare il servizio assistenza di zona o il rivenditore di fiducia.

Slot per scheda PC

Lo slot della scheda PC del computer a penna Stylistic 3400 consente di installare una scheda CardBus PCMCIA di tipo II.

Per installare una scheda PC, posizionare il lato con la freccia in alto (guardando il lato del display del computer la freccia sulla scheda deve essere visibile.) Far scorrere la scheda nello slot per la scheda PC e premere con forza per assicurarsi che sia ben posizionata.

Per installare una scheda radio PC, consultare la documentazione di accompagnamento del kit copertura Antenna **(FMW42RC1)**. Il kit copertura antenna è progettato per coprire l'antenna radio in modo da proteggerla da eventuali danni.

Se è necessaria assistenza per installare una scheda PC nel computer a penna Stylistic 3400, contattare il servizio assistenza di zona o il rivenditore di fiducia.

Capitolo 3

Uso e manutenzione

In questo capitolo sono proposti alcuni suggerimenti per l'uso e la manutenzione del computer a penna Stylistic 3400.

Protezione dello schermo

Il computer a penna Stylistic 3400 è progettato per garantire anni di operatività. L'uso di una protezione per lo schermo contribuisce ad assicurare che lo schermo rimanga integro a lungo. Una volta installato, il proteggischermo diventa una superficie scrivibile duratura e sostituibile che protegge lo schermo dalle abrasioni.

Per ordinare i proteggischermo di ricambio, al momento dell'ordine riportare il codice Fujitsu corrispondente **FMWSP9** (confezione da 12). Ulteriori informazioni sull'installazione sono fornite con i proteggischermo.

Attenzione

Durante l'uso normale del computer a penna, particelle di polvere possono depositarsi sulla punta della penna e graffiare lo schermo. Per evitare di graffiare lo schermo, applicare il proteggischermo prima di usare il computer. La garanzia non copre i danni di uno schermo graffiato perché non è stato usato il proteggischermo.

Per installare un nuovo proteggischermo al computer a penna:

1. Se sullo schermo è già applicato un proteggischermo, rimuoverlo prima di applicare il nuovo proteggischermo.

   Il proteggischermo è trattenuto sulla superficie dello schermo da una sottile striscia adesiva lungo i bordi. Una tacca in un angolo del proteggischermo consente di afferrarlo e rimuoverlo facilmente.

2. Pulire il display strofinando la superficie dello schermo lentamente con un panno di cotone morbido inumidito con alcol denaturato. Prima di applicare un nuovo proteggischermo accertarsi che quello precedente sia stato rimosso.

Attenzione

Il computer a penna Stylistic 3400 **non è impermeabile**. Non versare liquidi sull'apparecchio né pulirlo con un panno troppo bagnato.

3. Per prima cosa rimuovere lo strato di protezione dal lato adesivo del nuovo proteggischermo.
4. Applicare il proteggischermo alla superficie dello schermo orientandolo in modo che il lato adesivo sia rivolto verso la superficie dello schermo e che l'angolo con la tacca del proteggischermo aderisca all'angolo inferiore sinistro dello schermo.
5. **Premere con le dita il proteggischermo strofinando con un movimento continuo lungo i bordi.** L'adesivo si asciuga completamente entro 48 ore. Per assicurare una buona aderenza tra il proteggischermo e il display, non sollevare il proteggischermo dopo averlo applicato.
6. Rimuovere la pellicola di plastica protettiva dalla superficie del proteggischermo.
7. Pulire eventuali residui lasciati dalla pellicola protettiva sulla superficie del proteggischermo strofinando delicatamente con un panno di cotone morbido inumidito con alcool denaturato. Strofinare quindi il proteggischermo con un panno morbido asciutto per rimuovere qualsiasi residuo di adesivo; ciò eviterà alla punta della penna di scricchiolare.

Il proteggischermo è ora installato.

Riporre il computer a penna Stylistic 3400

Attenzione

Assicurarsi di non riporre lo Stylistic 3400 con lo schermo in giù, altrimenti si potrebbero verificare danni.

Prima di riporre il computer a penna Stylistic 3400 accertarsi che sia spento e che il blocco batterie installato sia completamente carico. Il blocco batterie di Stylistic 3400 alimenta alcuni componenti del sistema anche quando il computer è spento. Se il sistema viene riposto senza blocco batteria, questi componenti vengono alimentati dalla batteria ponte interna del sistema. La batteria ponte non è progettata per un uso prolungato e si scaricherà in breve tempo. Ciò potrebbe danneggiare le batterie. E' possibile riporre il computer a penna spento per circa 30

giorni con un blocco batterie completamente carico. Dopo questo periodo, il blocco batterie deve essere ricaricato o sostituito con un blocco batterie carico.

Evitare il surriscaldamento

Il computer a penna Stylistic 3400 monitorizza la propria temperatura interna. Quando la temperatura interna si avvicina ai limiti di tolleranza dei componenti sensibili al calore, le funzioni del sistema vengono automaticamente limitate o disattivate per impedire che il sistema venga danneggiato dal calore.

Per evitare il surriscaldamento del computer a penna non ostruire le bocchette d'aria presenti sul lato superiore e ai lati del computer a penna.

Pulizia dello schermo

Per pulire lo schermo del computer a penna, strofinare delicatamente la superficie con un panno morbido di cotone leggermente inumidito con acqua o alcool denaturato.

Attenzione

Il computer a penna Stylistic 3400 **non è impermeabile**. Evitare di versare liquidi sul computer e di pulirlo con un panno troppo bagnato.

Risoluzione dei problemi

Nelle seguenti sezioni è spiegato come risolvere alcuni dei problemi più frequenti. Se il problema rilevato nell'uso del computer a penna Stylistic 3400 non è risolvibile con le procedure descritte, contattare il servizio assistenza di zona o il rivenditore di fiducia.

Impossibile ripristinare il funzionamento del sistema

Se è impossibile ripristinare il funzionamento del sistema dopo averlo portato in modalità "Suspend", la causa può essere una delle seguenti:

- Il blocco batterie può essere difettoso o scarico oltre il limite critico. Quando il blocco batterie raggiunge il limite critico, il sistema viene forzato a passare alla modalità "Suspend-to-RAM" per evitare l'interruzione totale della corrente al sistema. Per correggere questo problema, collegare un alimentatore esterno (come un adattatore CC) o installare un blocco batteria carico.
- Il sistema può aver raggiunto una temperatura troppo elevata. Per evitare di danneggiare i componenti sensibili al calore, quando il sistema raggiunge una temperatura troppo elevata passa automaticamente in modalità "Suspend-to-RAM". Il funzionamento del sistema non può essere ripristinato finché il computer non si raffredda fino ad una temperatura tollerabile. Spostare il computer a penna in un luogo più fresco.

Lo schermo è vuoto o illeggibile

Se lo schermo del computer a penna Stylistic 3400 appare vuoto o illeggibile, verificare che il computer sia in funzione (l'icona Power è visualizzata con luce fissa sul display di stato) e controllare i punti seguenti:

- Se la luminosità dello schermo è regolata su un livello troppo basso lo schermo appare nero. Usare il tasto di regolazione della luminosità per regolare la luminosità dello schermo.
- Può essere stato selezionato un monitor esterno. Toccare con la penna il tasto di regolazione Display Select per verificare se è selezionato lo schermo del computer a penna.
- L'intervallo di video attivo può essere terminato. Toccare con la penna lo schermo per riattivarlo. Questa è una normale funzione di risparmio energetico.

Il cursore non segue la penna

Se il cursore sullo schermo non segue con precisione la penna o non è allineato con la punta, calibrare la penna. Per ulteriori dettagli consultare la sezione "Calibratura della penna", Capitolo 2.

Il trasferimento dei dati a raggi infrarossi non funziona

Se si incontrano difficoltà nel trasferimento dei dati con l'interfaccia a raggi infrarossi del computer verificare i punti seguenti:

- La porta IrDA del computer può "vedere" la porta IrDA della periferica? Tra la porta IrDA del computer a penna e la porta IrDA della periferica deve esserci un percorso diretto libero.
- La distanza tra i due dispositivi non deve essere superiore a 1 metro.
- L'angolo di visione dalla porta IrDA sul computer a penna non deve essere più di 15 gradi dalla linea centrale tra la porta IrDA sul computer a penna e la porta IrDA sull'altro dispositivo.
- La periferica con cui si sta cercando di comunicare deve essere conforme alla norma IrDA Revisione 1.0 o 1.1.

Il computer non risponde al contatto della penna

Se il computer non risponde al contatto della penna, collegare al sistema una tastiera esterna (con o senza cavo) per verificare se risponde ai comandi della tastiera. Se il sistema non risponde alla tastiera, può essersi verificato un errore di sistema o dell'applicazione in esecuzione; in questo caso può essere necessario resettare il sistema.

Il volume audio è troppo basso

Se il volume audio dell'altoparlante del computer o della cuffia esterna è troppo basso, verificare quanto segue:

- Verificare che l'altoparlante (o l'uscita della cuffia se in uso) sia abilitato toccando con la penna il tasto di regolazione Speaker Mute. Quando l'uscita dell'altoparlante o della cuffia è attivata usando il tasto di regolazione Speaker Mute, il sistema emette un segnale acustico.
- Verificare che il livello del volume impostato con i tasti di regolazione Volume sia impostato su un livello udibile.
- Verificare che la casella Mute nel sistema di controllo del volume (accessibile dalla barra delle applicazioni) non sia selezionata.
- Verificare che il controllo del volume nel software audio sia impostato su un livello udibile.

Configurazione delle interfacce periferiche

Alcune periferiche possono essere disattivate durante il setup BIOS. Se l'interfaccia periferica che si intende usare non sembra funzionare con la periferica, verificare che sia abilitata nel BIOS. L'assistenza per le impostazioni nel setup del BIOS può essere richiesta al servizio di assistenza di zona o al rivenditore di fiducia.

Appendice A

Specifiche hardware di Stylistic 3400

Nella seguente tabella vengono indicate le specifiche hardware generali di Stylistic 3400 per categoria.

Specifiche di Stylistic 3400	
Specifiche fisiche	
Dimensioni	11” w x 8.5” d x 1.1” h (280 mm x 215 mm x 27,4 mm)
Peso	3.2 lbs. (1,45 kg)
Specifiche di processing	
CPU	Intel Pentium III
Chip set	Intel 440MX - 100
Velocità del processore	400 MHz
Specifiche di memoria/immagazzinamento	
RAM principale	64 MB sulla scheda principale Moduli di espansione disponibili da 32 MB, 64 MB e 128 MB, con un massimo di sistema di 192 MB.
L1 cache (CPU)	16 KB
L2 cache	256 KB
BIOS ROM	512 KB (ROM flash potenziabile)
Unità disco fisso	• Unità disco fisso da 2,5" rimovibile • Unità disco fisso IDE da 6 GB • Ultra DMA

Specifiche di Stylistic 3400 (Continua)	
Specifiche di entrata/uscita	
Digitalizzatore	• Resistente, con evacuazione vassoio
Display	• Display interno a colori 10.4” TFT XGA (1024 x 768 dot) Colori da 256 K Luminosità: 8 livelli • Display interno/esterno a colori 10.4” TFT SVGA (800 x 600 dot) Colori da 256 K Luminosità: 8 livelli
VRAM	VRAM da 2,5 MB
Specifiche di interfaccia	
Slot per scheda PC	• One Type-II • PCMCIA CardBus versione 3.0 • Porta video zoom
Interfacce integrate	• FDD • RJ-11 • USB • DC-In • Connettore video • Connettore di espansione
Infrarossi	IrDA versione 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Funzione suono + AC’97 codec (codec stereo da 18 bit) • Sound Blaster Pro compatibile • Microfono e altoparlante interni • Jack del microfono e delle cuffie
Contatti di aggancio ad uso elevato	• DC-In • Host USB

Specifiche di Stylistic 3400 (Continua)	
Comandi utente	• Tasti di regolazione: programmabile, volume, display, luminosità, pulsante destro, hovering • Pulsante Suspend/Resume: • Pulsante Reset (interruttore di alimentazione spento)
Indicatori di stato (LED):	• Power • Carica/DC-In • Livello batteria • Unità disco fisso • Hovering
Specifiche di alimentazione	
Batteria principale	• 6-cell • Rimuovibile, ione al litio • 10,8 V @ 2600 mAH • Warm-swappable • Ora di ricarica: Suspend/Off: 3 ore (90%), 4 ore (100%) Funzionamento: 8 ore (100%) • Durata: ~2,5 ore (la durata della batteria dipende dal sistema operativo, dalla gestione dell'alimentazione e dalle applicazioni in uso.) • Durata di suspend: 5 giorni minimo Stato off: Circa 30 giorni
Specifiche ambientali	
Temperatura	Funzionamento: 5° - 35° C (41° - 95° F) Non funzionante: -20° - 60° C (-4° - 140° F)
Umidità	Funzionante: 20-80% senza condensa Non funzionante: 20-80% senza condensa
Specifiche di approvazione dell'agenzia	
Emissioni	• EN55022, Classe B • FCC Prt 15, Sotto-parte J, Classe B

Specifiche di Stylistic 3400 (Continua)	
Immunità	• EN61000-4-2 • ENV50140 • CN61000-4-4
Sicurezza	• UL1950 • CSA950 • CSA601 • IEC601
Specifiche aggiuntive	
Sistemi operativi	Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000
Certificazione CE	• EN55022 (comprese le emissioni di Classe B CISPR22) • EN60950 (marchio di sicurezza TuV)

Appendice B

Convertitore analogico-digitale

Il display del computer a penna utilizza la tecnologia avanzata dei convertitori analogico-digitali a strati liquidi, che permette un netto miglioramento della visibilità all'esterno. In rapporto ai tradizionali display per uso esterno, questo nuovo display offre una visibilità superiore in pieno sole, ed un'immagine chiara e nitida all'interno, in condizioni di luce scarsa o di notte.

Questa nuova tecnologia si basa sull'uso di un liquido tra gli strati del convertitore analogico-digitale per minimizzare la rifrazione della luce e ridurre il riverbero. Con l'impiego di questa tecnologia l'utente noterà probabilmente il formarsi di piccole bolle d'aria, dovute alle variazioni di pressione (come quelle che si verificano sugli aerei). Queste bollicine sono temporanee e non influiscono sulle prestazioni o sull'usabilità del sistema. Il convertitore analogico-digitale funziona normalmente quando le bolle d'aria sono presenti.

Le bolle d'aria si formano quando il liquido evapora a causa delle variazioni di pressione. Quando il computer a penna ritorna nelle normali condizioni d'uso, le piccole bolle d'aria vengono riassorbite dal liquido in breve tempo.

In alcuni casi è possibile che le bolle d'aria si uniscano formando una bolla più grande. Queste bolle d'aria possono essere disperse e fatte riassorbire dal liquido strofinando leggermente lo schermo con un panno di cotone morbido con movimento circolare, come quando si pulisce lo schermo per togliere le impronte delle dita.

Indice

A

accessori opzionali, 2
Adattatore CC, 2
adattatore per automobile, 2
altoparlante, 5

B

batteria a ponte, 30
battery gauge, 27
blocco batteria, 2
    carica, 26
    estrazione e installazione, 28
    limite critico di carica della batteria, 21
    riporre in unità di sistema, 35
    senza effetto memoria, 27
    tempo di ricarica, 27
blocco batterie
    estrazione e installazione, 27
    limite critico di carica della batteria, 21
    messaggio low-battery warning (batteria debole), 21
    non inizia a caricare, 27
    protezione sovraccarico, 27
blocco batterie estraibile, 5
Blocco Kensington, 6
bocchette per il flusso d'aria, 4, 6
borsa a portafoglio, 2

C

calibratura della penna, 25
carica del blocco batterie, 26
caricabatterie esterno, 2
caricabatterie, esterno, 2
carrello ad uso elevato, 2
carrello montato a parete, 2
cofanetto, 2
configurazione delle interfacce periferiche, 38
Connettore di alimentazione CC, 4
Connettore ingresso CC, 13
connettore unità floppy, 13
connettori e interfacce per periferiche, 11
connettori per periferiche, 13
consumo energetico, 17
contatti metallici, 5
contatti metallici ad uso elevato, 14
coperchio memoria, 6
Coperchio unità disco fisso, 6
cuffie, 4

D

disattivazione del sistema, 20
display
    lo schermo è vuoto, 36
display di stato, 7
    icona batteria, 9
    Icona carica/ingresso CC, 8
    icona di accesso all'unità disco fisso, 9
    icona modalità hovering, 10
    icona power, lampeggiante, 18
    icona power, stati del sistema indicati da, 8, 18

E

economizzazione l'energia della batteria, 29
energia della batteria
    economizzazione, 29
    usata nella modalità Suspend-to-RAM, 21
evitare il surriscaldamento, 35

F

fermo batterie, 5
fermo rilascio batteria, 15

I

icona batteria, 9, 15
icona battery gauge, 21
Icona carica/ingresso CC, 8

icona di accesso all'unità disco fisso, 9
icona modalità hovering, 10
Icona power, 8
icona power, 18
    lampeggiante, 18, 21
    non accesa, 18
icone, 8
il cursore
    non segue la penna, 36
il trasferimento dei dati a raggi infrarossi non funziona, 37
il volume audio è troppo basso, 37
impossibile ripristinare il funzionamento del sistema, 36
interfacce
    connettori e periferiche, 11

J

jack cuffie, 13
jack microfono, 13

K

kit coperchio antenna, 2

L

la penna, 3
    campo, 2
    non risponde, 37
    punti di attacco del campo, 4
    sostituzione, 26
    uso, 24
LAN/modem interno, 1
LED di stato del sistema, 3
limite critico di carica della batteria, 21
luminosità, 23
    regolazione, 24

M

Macchina con Windows NT4.0, 1
messaggio low-battery warning (batteria debole), 21
microfono, 4
mini-dock, 2
modalità "Suspend", determinazione, 21
Modalità Save-to-Disk, 17, 20, 21, 22
Modem
    collegamento, 30
    porta, 4
modem, 14
monitor esterno, 13, 24

P

Penna Stylistic, 2
porta a infrarossi, 6
porta di interfaccia al sistema, 5, 14
Porta IrDA, 4, 14
porta tastiera a infrarossi, 4, 14
porta unità floppy, 4, 13
Porta USB, 4, 13
porta video, 4, 13
problemi, risoluzione, 36
proteggischermo, 2
protezione dello schermo, 33
pulizia dello schermo, 35
pulsante di rilascio della batteria, 15
pulsante Suspend/Resume, 15
punto di fermo del replicatore di porta, 4

R

replicatore di porta, 2
    connettore, 14
riporre l'unità di sistema, 34
ripristino del funzionamento del sistema, 22, 36
risoluzione dei problemi, 36

S

Scheda PC, 13
    slot, 4, 31
schermo
    luminosità, regolazione, 24
    schermo, pulizia, 35
Slot del blocco Kensington, 14
slot video zoom, 13
sospensione del funzionamento del sistema, 20
Specifiche di Stylistic 3400
    aggiuntive, 42
    ambientale, 41
    approvazione dell'agenzia, 41

entrata/uscita, 39
fisiche, 39
interfaccia, 40
memoria/immagazzinamento, 39
power, 41
processing, 39
spegnimento del sistema, 20
stati del sistema, 17, 18
Save-to-Disk, 17
Stato Idle, 17
Stato off, 18
Stato On, 17
Suspend-to-RAM, 17
stato Idle, 17
Stato off, 18, 20
Stylistic 3400
accessori, 2
accessori in dotazione, 1
funzioni, 3, 5
riporre, 35
uso, 17
uso e manutenzione, 33
supporto da tavolo pieghevole, 2
Suspend/Resume
disattivato, 22
pulsante, 4
Suspend-to-RAM, 17
modalità, 21, 22

T

tasti di regolazione, 4, 23
funzione Hovering della penna, 24
luminosità, 24
mouse destro, 24
programmabile, 23
selezione schermo, 24
silenziomento altoparlante, 23
silenzionamento altoparlante, 23
volume, 23
tasti di regolazione hovering della penna, 24
tasti di regolazione luminosità, 24
tasti di regolazione volume, 23
tastiera a infrarossi, 2
Tastiera USB, 2
tasto di regolazione programmabile, 23
tasto di regolazione selezione schermo, 24
tasto di regolazione silenziamento altoparlante, 23
Tasto Reset, 4

U

unità dischetto esterna, 2
Universal Serial Bus, 4
uso del computer a penna Stylistic 3400, 17
uso della penna, 24
uso e manutenzione, 33

W

Windows 2000, 1
Windows 98, 1